IT1-PD22EO 12/2/02 11:41 PM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW22A13W

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per consultazione futura.

"Questo apparecchio e fabbricato conformita al D.M.28.08.95 n.548 ed particolare a quanto specificato nell Art.2,comma 1"

MENU A SCHERMO
TELETEXT
PIP (IMMAGINE NELL'IMMAGINE)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2002 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

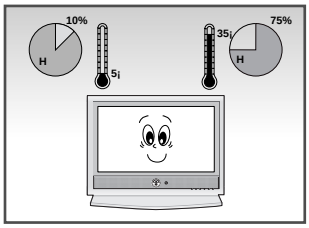
Qualsiasi riproduzione effettuata senza l'autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd. è assolutamente vietata.

Samsung Electronics Co., Ltd. non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori contenuti all'interno del documento o di danni accidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura, dalle prestazioni o dall'uso di questo materiale.

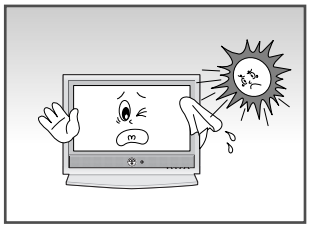
Il logo Samsung è il marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; VESA, DPMS e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati dell'U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Come partner di ENERGY STAR, Samsung Electronics Co., Ltd. ha stabilito che il prodotto soddisfa i requisiti ENERGY STAR per il risparmio di energia. Tutti i nomi dei prodotti menzionati all'interno del documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Misure di sicurezza

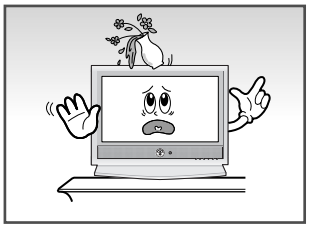
Le illustrazioni che seguono rappresentano le precauzioni da adottare per il TV.



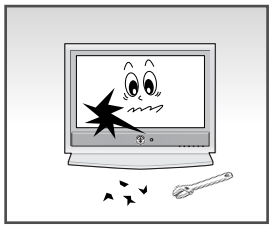
NON esporre il TV a temperature (inferiori a 5°C e superiori a 35°C) o umidità eccessive (inferiore al 10% e superiore al 75%).



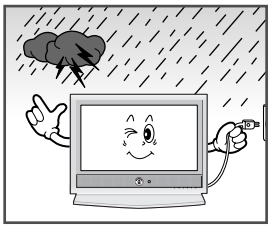
NON esporre il TV alla luce diretta del sole.



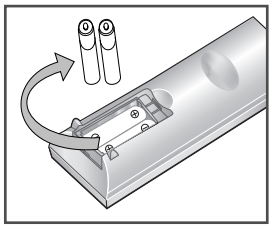
NON mettere il TV a contatto con liquidi.



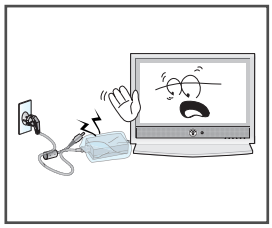
In caso di guasto del TV, non tentare di ripararlo personalmente. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato.



In caso di temporale (in particolare in presenza di fulmini), scollegare il TV dalla presa di corrente e dall'antenna.



Se il telecomando non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporlo in un luogo fresco e asciutto.



Rimuovere e gettare la custodia in vinile dall'adattatore dell'alimentazione. Potrebbe generare un incendio.

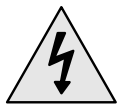
QUESTO APPARECCHIO NON È ADATTO ALL'USO IN AMBIENTI INDUSTRIALI

Attenzione

CAUTION
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE NON APRIRE
ATTENZIONE: PER EVITARE SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE. NON CONTIENE NESSUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE ALL'INTERNO. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

☛ ***TLa tensione principale è indicata sul retro del televisore e la frequenza è di 50 o 60 Hz.***

Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza che indica la presenza di una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza che indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

AVVERTENZA: PER EVITARE DANNI CHE POTREBBERO CAUSARE RISCHI DI INCENDI O SCARICHE ELETTRICHE. NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

Modalità	Sistema
CW/WS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, L/L', NTSC4.43
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, NTSC4.43/3.58

Grazie per aver acquistato un TV SAMSUNG.

Leggere attentamente le istruzioni che seguono e che vi consentiranno di utilizzare con facilità il TV.

Sommario

◆ INTRODUZIONE
- Misure di sicurezza ····2
- Attenzione ····2

◆ COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE
- Pannelli di controllo ····5
- Pannello di collegamento ····6
- Telecomando a infrarossi ····7
- Collegamento a un'antenna o a una rete televisiva via cavo ····8
- Collegamento di un videoregistratore non-AV ····9
- Collegamento di un ricevitore satellitare ····10
- Collegamento di un decoder ····10
- Collegamento a un sistema audio e a un sub-woofer ····11
- Inserimento delle batterie nel telecomando ····11
- Accensione e spegnimento del televisore ····12
- Impostare il televisore in modalità standby ····12
- Imparare a usare il telecomando ····13
- Funzione Plug and Play ····14
- Scelta della lingua ····15

◆ IMPOSTAZIONE DEL CANALI
- Memorizzazione automatica dei canali ····16
- Ordinamento dei canali memorizzati ····17
- Memorizzazione manuale dei canali ····18
- Assegnazione dei nomi ai canali ····20
- Salto dei canali indesiderati ····21
- Sintonizzazione dei canali ····22
- Regolazione dell'immagine standard ····23
- Regolazione delle impostazioni dell'immagine ····23
- Selezione del formato dell'immagine ····24
- Fermo immagine ····24

◆ IMPOSTAZIONE DEL SUONO
- Regolazione del volume ····25
- Esclusione temporanea dell'audio ····25
- Selezione dell'audio standard ····26
- Selezione delle impostazioni dell'audio ····26
- Selezione della modalità dell'audio ····27
- Utilizzo della funzione di melodia ····27
- Dolby virtuale ····28
- Regolazione automatica del volume ····28
- Collegamento delle cuffie ····29
- Regolazione delle preferenze delle cuffie ····29
- Selezione dell'audio ····30

Sommario

- ◆ IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE
  - ■ Funzione dell'immagine nell'immagine (PIP) ····30
  - ■ Selezione della modalità blu dello schermo····32
- ◆ IMPOSTAZIONE DELL'ORA
  - ■ Impostazione del timer····33
  - ■ Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente····33
  - ■ Accensione e spegnimento automatici del televisore ····34
- ◆ IMPOSTAZIONE DEL PC
  - ■ Collegamento all'ingresso del PC ····35
  - ■ Regolazione della qualità dello schermo ····36
  - ■ Modifica della posizione dello schermo ····36
  - ■ Modifica dei colori standard dello schermo····37
  - ■ Regolazione delle impostazioni dei colori dello schermo ····37
- ◆ USO DELLA FUNZIONE TELETEX
  - ■ Decoder Teletext ····38
  - ■ Visualizzazione delle informazioni su Teletext ····38
  - ■ Selezione di una pagina Teletext specifica····39
  - ■ Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext ····40
  - ■ Memorizzazione delle pagine Teletext ····40
- ◆ INFORMAZIONI SUI COLLEGAMENTI E CONSIGLI PER L'USO
  - ■ Collegamento a ingressi/uscite AV-1 o 2 SCART····41
  - ■ Collegamento all'ingresso RCA (AV2)····41
  - ■ Collegamento all'ingresso S-Video····42
  - ■ Visualizzazione di immagini provenienti da sorgenti esterne ····42
  - ■ Cablaggio della spina di alimentazione (solo per la Gran Bretagna)····43
  - ■ Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza····44
  - ■ Modalità di visualizzazione 46
  - ■ Collegamento di un dispositivo di montaggio a parete o su braccio····47
  - ■ Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA····48
  - ■ Slot Kensington····49
  - ■ Specifiche ····50
  - ■ Assegnazioni dei pin····51
  - ■ Diagrammi a blocchi ····52
  - ■ Diagramma a blocchi stadio di alimentazione ····53

Simboli

Premere

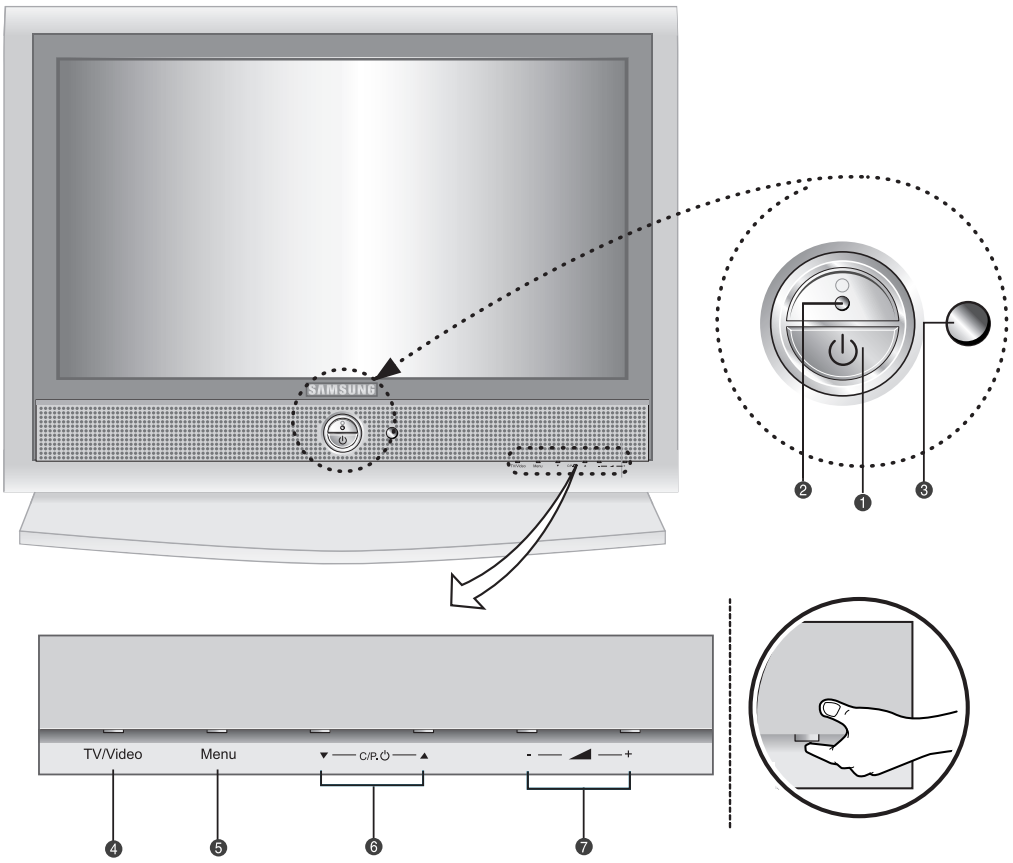
Spingere

Tenere premuto

Importante

Nota

Pannelli di controllo



❶ INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE	❺ SELEZIONE MENU
❷ INDICATORE DI ALIMENTAZIONE	❻ SELEZIONE CANALE
❸ SENSORE CONTROLLO REMOTO	❼ REGOLAZIONE VOLUME
❹ TV/VIDEO	

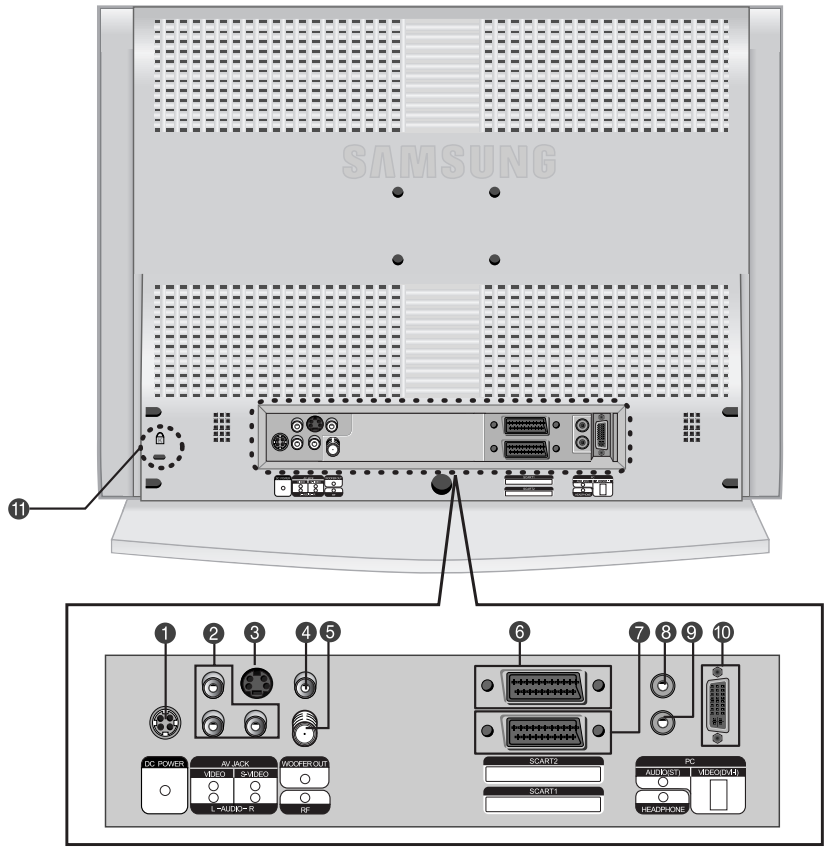
Uso dei pulsanti del pannello

Se il telecomando non funziona o è andato perduto, è possibile utilizzare i controlli sul pannello del TV per:

- Andare sul TV mentre è in modalità standby e selezionare i canali (▼ **C/P**. ⏻ ▲)
- Accedere al menu locale (**MENU**)
- Regolare il volume (**–** **+**)
- Passare da una modalità all'altra dell'ingresso video (**TV/VIDEO**)

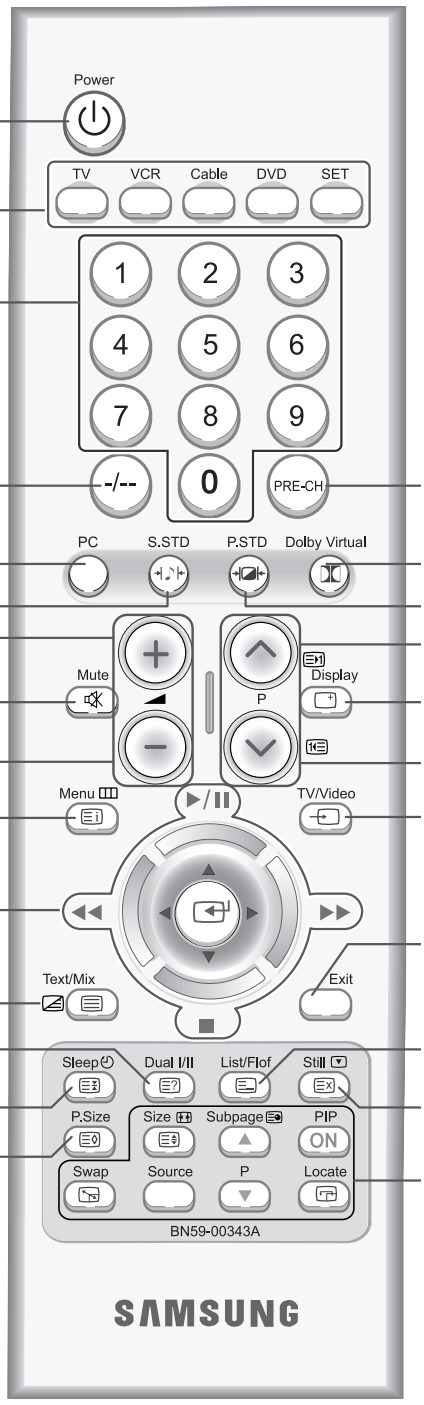
Pannelli di collegamento

Retro del TV



❶ **CONNETTORE USCITA ALIMENTAZIONE**
❷ **CONNETTORI INGRESSO AUDIO/VIDEO RCA**
❸ **CONNETTORE INGRESSO S-VIDEO**
❹ **USCITE DEI WOOFER**
❺ **CONNETTORE INGRESSO ANTENNA**
❻ **SCART 2 (INGRESSO/USCITA VIDEO/AUDIO)CONNETTORE**
❼ **SCART 1 (INGRESSO/USCITA VIDEO/AUDIO, RGB INGRESSO)CONNETTORE**
❽ **CONNETTORI INGRESSO AUDIO RCA**
❾ **CONNETTORE CUFFIE**
❿ **CONNETTORE INGRESSO VIDEO PC**
⓫ **SLOT KENSINGTON (VEDERE PAGINA 49)**

Telecomando a infrarossi



TASTO STANDBY TELEVISORE

MODALITÀ: SELEZIONA UN DISPOSITIVO DESTINAZIONE DA CONTROLLARE MEDIANTE IL TELECOMANDO SAMSUNG (TV, VCR, CABLE OPPURE DVD).

TASTI NUMERICI

SELEZIONE CANALE UNA/DUE CIFRE

SELEZIONE DIRETTA MODALITÀ COMPUTER

SELEZIONE AUDIO STANDARD

AUMENTO DEL VOLUME

SILENZIAMENTO TEMPORANEO DELL'AUDIO

DIMINUZIONE DEL VOLUME

INDICE SCHERMATE/TELETEXT

TASTO PER LA REGOLAZIONE DI MENU E PER LA REGOLAZIONE DI VIDEO O DVD.
Sposta o regola il Menu. Regola le funzioni di Video o DVD.

VISUALIZZAZIONE/MIX

TELETEXTSELEZIONE MODALITÀ AUDIO

SPEGNIMENTO AUTOMATICO

SELEZIONE DELLA DIMENSIONE DELL'IMMAGINE

CANALE PRECEDENTE

SELEZIONE DI UN DOLBY VIRTUALE

SELEZIONE IMMAGINE STANDARD

CANALE SUCCESSIVO/PAGINA SUCCESSIVA TELETEXT

VISUALIZZAZIONE INFORMAZIONI SUL TV

CANALE PRECEDENTE/PAGINA PRECEDENTE TELETEXT

SELEZIONE INGRESSO ESTERNO

USCITA MENU

SELEZIONE ELENCO TELETEXT/MODALITÀ FLOF

FERMO IMMAGINE PRINCIPALE

FUNZIONI PIP; ACCENSIONE PIP /SELEZINE CANALE /IMPOSTAZIONE DIMENSIONE/SCAMBIO/SPOSTAMENTO /SELEZIONE SORGENTE INGRESSO(SOURCE)/SOTTOPAGINA TELETEXT( )

➢ *È possibile che il trasmettitore non funzioni correttamente se è accesa una luce accanto al televisore.*

Collegamento a un'antenna o a una rete televisiva via cavo

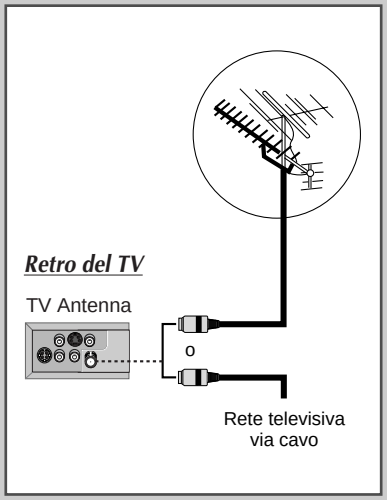
Per vedere correttamente i canali del TV, il televisore deve ricevere un segnale da una delle seguenti sorgenti:

- ***Un'antenna all'esterno***
- ***Una rete per TV via cavo***
- ***Una rete satellitare (per ulteriori dettagli vedere pagina 10***

1 Nei primi tre casi, collegare il cavo di ingresso dell'antenna o della rete alla presa coassiale 75Ω sul retro del TV.

2 Se si utilizza un'antenna per interno, può essere necessario ruotarla durante la sintonizzazione del TV fino a ottenere un'immagine nitida e chiara.
Per ulteriori dettagli, vedere:
- "Memorizzazione automatica dei canali" a pagina 16
- "Memorizzazione manuale dei canali" a pagina 18

➢ Se si desidera abbonarsi a una rete via cavo, rivolgersi al rivenditore di zona.



Collegamento di un videoregistratore non-AV

Si può collegare un videoregistratore al TV utilizzando:

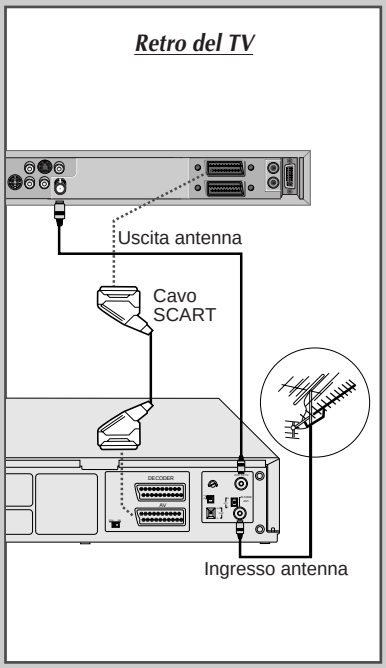
- ***Un cavo coassiale***
- ***Un cavo SCART***
- ***Un cavo S-Video***

1 Inserire il cavo di ingresso dell'antenna nella presa appropriata sul videoregistratore.

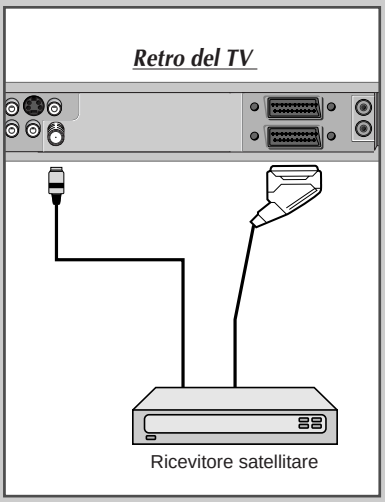
2 Collegare un cavo coassiale alla:
- Presa di uscita dell'antenna del videoregistratore
- Presa di ingresso dell'antenna del televisore

3 Per ottenere una qualità migliore dell'immagine e semplificare la procedura d'impostazione del videoregistratore, si può collegare un cavo SCART tra:
- La presa AV (SCART) sul videoregistratore
  e
- Una presa SCART sul retro del TV

4 Seguire le istruzioni allegate al videoregistratore per sintonizzare quest'ultimo con il TV.



Collegamento di un ricevitore satellitare



Per guardare sul TV i programmi trasmessi tramite una rete satellitare, è necessario collegare al TV un ricevitore satellitare.

➢ Se si desidera collegare sia un ricevitore satellitare sia un videoregistratore, si deve collegare:

- Il ricevitore al videoregistratore
- Il videoregistratore al TV
  (per ulteriori dettagli vedere le pagine 41~42)

Altrimenti, collegare direttamente il ricevitore al TV.

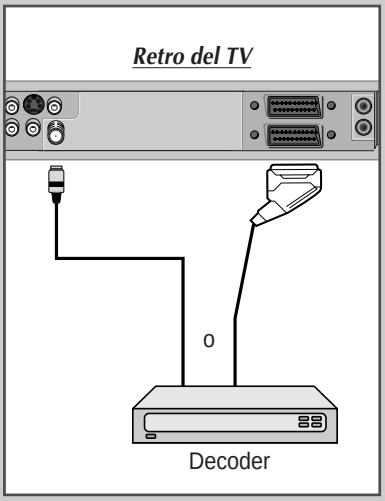
Se si usa un cavo SCART

Collegare il cavo SCART del ricevitore a uno dei connettori SCART sul retro del TV.

Se si usa un cavo coassiale

Collegare un cavo coassiale alla:
- Presa di uscita del ricevitore.
- Presa di ingresso dell'antenna del televisore.

Collegamento di un decoder



Per decodificare un segnale di trasmissione codificato, è necessario collegare un decoder al TV.

➢ Se si desidera collegare sia un decoder sia un videoregistratore, si deve collegare:

- Il decoder al videoregistratore
- Il videoregistratore al TV
  (per ulteriori dettagli vedere le pagine 41~42)

Altrimenti, collegare direttamente il decoder al TV.

Se si usa un cavo SCART

Collegare il cavo SCART del ricevitore a uno dei connettori SCART sul retro del TV.

Se si usa un cavo coassiale

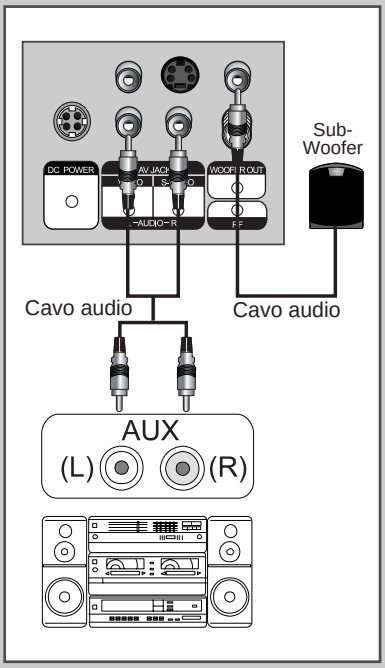
Collegare un cavo coassiale alla:
- Presa di uscita del ricevitore.
- Presa di ingresso dell'antenna del televisore.

Collegamento a un sistema audio e a un sub-woofer

Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT sinistra (L) e destra (R) della TV e agli ingressi AUX sinistra (L) e destra (R) del sistema audio.

Collegare un cavo audio all'ingresso INPUT di un sub-woofer attivo (alimentato) e all'uscita WOOFER OUT della TV.

- ***Il sistema audio e il sob-woofer sono venduti separatamente.***



Inserimento delle batterie nel telecomando

È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando quando si:

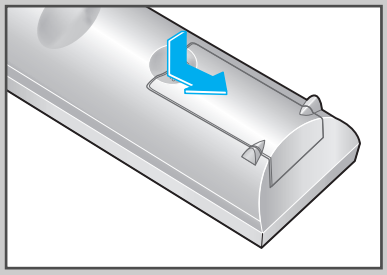
- ***Acquista il TV***
- ***Ritiene che il telecomando non funzioni più correttamente***

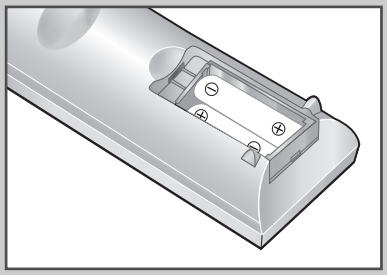
1 Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando premendo il simbolo verso il basso, quindi tirando con decisione per estrarlo.

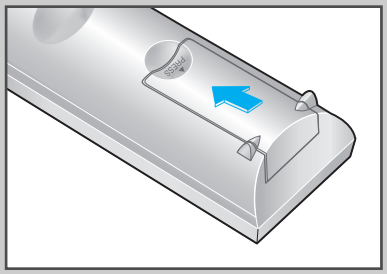
2 Inserire due batterie da 1,5 V di tipo R03, UM4, “AA” o equivalente, rispettando le polarità:
- \+ sulla batteria contro + sul telecomando
- \- sulla batteria contro - sul telecomando

3 Riposizionare il coperchio allineandolo con la base del telecomando e premendolo in posizione.

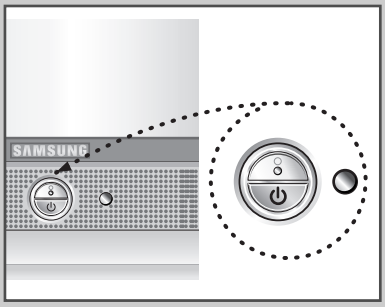
➢ Non usare tipi di batterie diversi, ad esempio alcaline e al manganese.

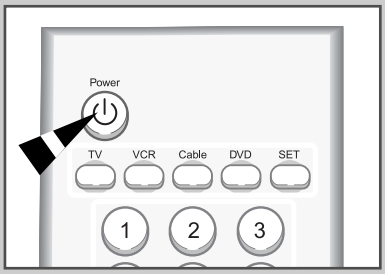






Accensione e spegnimento del TV





Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del TV.

Se il TV è stato acquistato in Gran Bretagna, vedere pagina 43 per ulteriori istruzioni sul cablaggio della spina.

1 Collegare il cavo di alimentazione a una presa di rete.

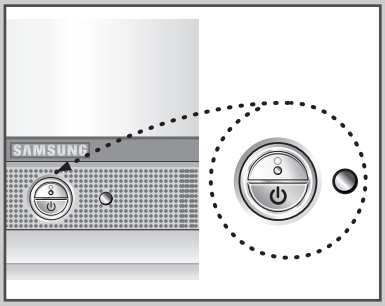
Risultato: Sulla parte anteriore del televisore si accende un indicatore verde di Standby.

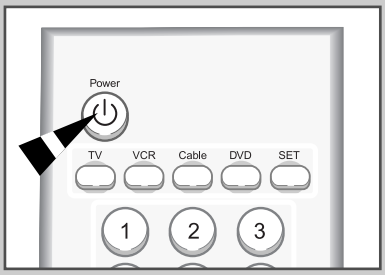
2 Premere il tasto POWER (⏻).

Risultato: Si accende la televisione e l'indicatore verde di Standby davanti all'apparecchio si spegne (quando è attivo il timer e la televisione viene spenta, l'indicatore diviene rosso).

3 Per spegnere la televisione, premere nuovamente il tasto POWER (⏻).

Impostare il televisore in modalità standby





Il TV può essere impostato in modalità standby per ridurre:

- ***Il consumo di energia***

La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Lo schermo viene spento e sul pannello anteriore del TV appare un indicatore verde di standby..

2 To switch the TV back on, simply press the **POWER** button (⏻) o un tasto numerico.

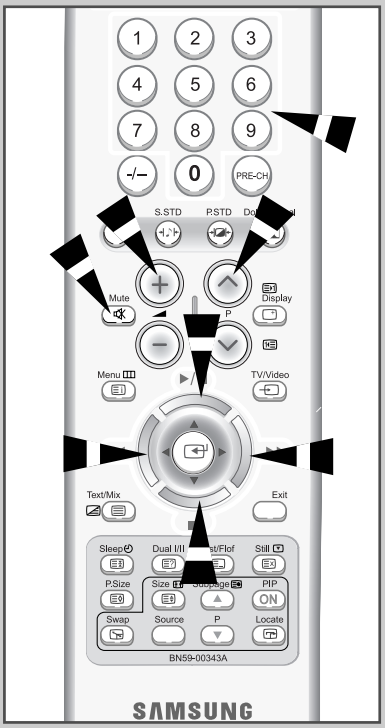
Non lasciare il TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza). Spegnere il TV premendo il tasto ON/OFF (⏻) sul pannello anteriore dello stesso. La cosa migliore è scollegare il televisore dalla presa di corrente e dall'antenna

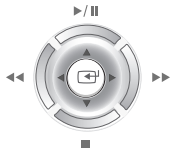
Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

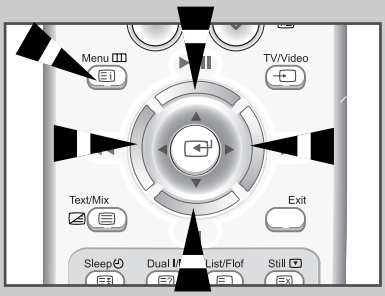
- ***Cambiare canale e regolare il volume***
- ***impostare il TV utilizzando il sistema di menu a schermo***

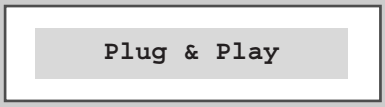
La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.

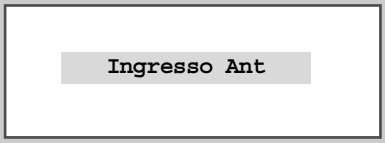


Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
P∧	Usato per visualizzare il canale memorizzato successivo.	-
P∨	Usato per visualizzare il canale memorizzato precedente.	-
	➢ Per i canali a due cifre, premere la seconda cifra immediatamente dopo la prima. In caso contrario, viene visualizzato un canale a una sola cifra.	
−	Usato per aumentare il volume.	-Usato per confermare la scelta.
+	Usato per diminuire il volume.	-Usato per confermare la scelta.
		Usato per: ◆ Visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente ◆ Cercare avanti/indietro manualmente i canali ◆ aumentare/ridurre il valore di un'opzione del menu
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
da ⓪ a ⑨	Usato per visualizzare i relativi canali.	Usato per visualizzare direttamente il relativo canale.

Funzione Plug and Play







Quando il TV viene acceso per la prima volta, due impostazioni di base procedono automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il TV è in modalità standby, premere il tasto **POWER**(⏻) ul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **`Plug & Play`**. Lampeggia un momento e poi viene visualizzato automaticamente il menu **`Lingua`**.

2 Selezionare la lingua desiderata premendo il pulsante **SU/GIÙ ▲▼**. Premere il pulsante **MENU** per entrare nella sezione di selezione della lingua.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **`Ingresso Ant.`**

3 Accertarsi che l'antenna sia collegata alla TV.
Premere il pulsante **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

Risultato: viene visualizzato il menu Sintonia automatica con l'Area selezionata.

4 Selezionare la propria area premendo il pulsante **SINISTRA/DESTRA ◄►** . Per effettuare la ricerca dei canali, selezionare Ricerca premendo il pulsante **SU/GIÙ ▲▼**, quindi premere il pulsante **SINISTRA/DESTRA ◄►** .
Premere il pulsante **MENU** per interrompere la ricerca.

Risultato: viene visualizzato il menu Ora con Orologio selezionato(fare riferimento alla sezione relativa alla memorizzazione automatica dei canali a pag.16)

5 Premere il tasto di **SINISTRA/DESTRA ◄►** per spostarsi sull'ora o sui minuti. Impostare i minuti dell'ora premendo il tasto **SU/GIÙ ▲▼**.(vedere “Impostazione e visualizzazione dell'ora attuale” a pagina 33)

6 Quando si è terminato, premere il pulsante **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **`Enjoy Your Watching`**, e quindi il canale memorizzato viene attivato.

Funzione Plug and Play

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ button to select the **Opzioni**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄►.

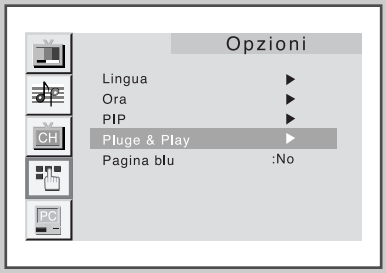
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo della **Opzioni**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Plug & Play**.

4 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄►.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sull'impostazione, vedere la pagina14 a fronte.



Scelta della lingua

Quando si utilizza il TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare la **Opzioni**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄►**.**

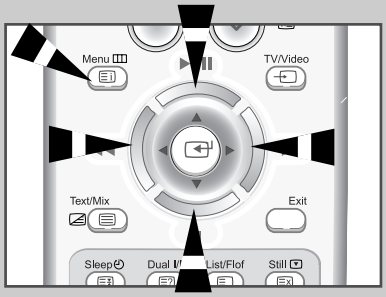
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo della **Opzioni**. La **lingua** viene selezionata

3 Premere nuovamente il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄►.

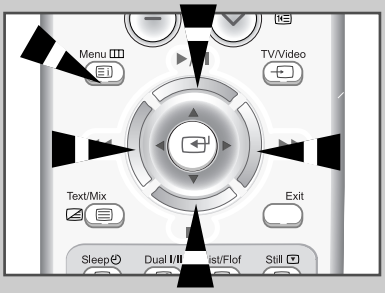
Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.

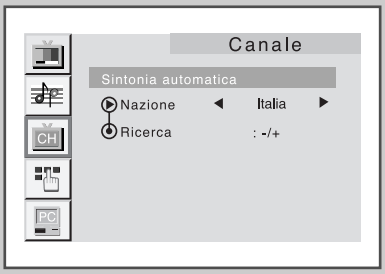
4 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare la lingua appropriata.

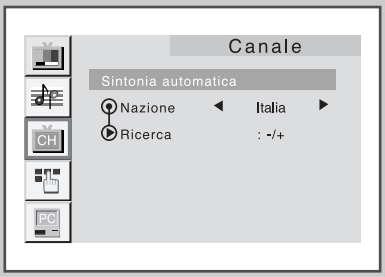
5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

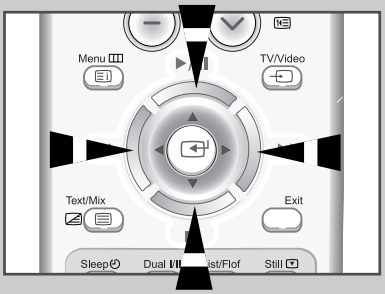


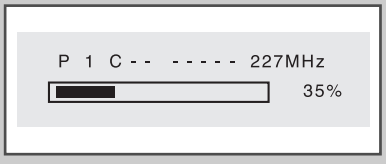
Memorizzazione automatica dei canali











Si può effettuare una ricerca dell'intervallo di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dal paese). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desiderano vedere (per ulteriori dettagli, vedere le pagine 17~19).

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **`canale`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo del **`Canale`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Sintonia automatica`**. Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo della **`Sintonia automatica`**.

4 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **`Nazione`**.

5 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare il proprio paese.
Se è stata selezionata l'opzione Altro ma non si desidera effettuare una ricerca nell'intervallo di frequenza PAL, memorizzare il paese manualmente (vedere pagina 18).

6 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare la **`Ricerca`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

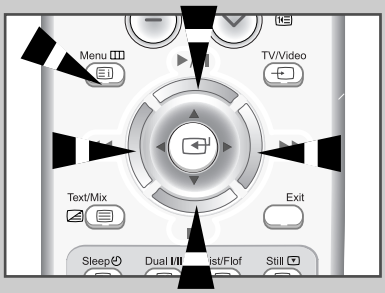
Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia finita, premere il pulsante MENU, quindi **SU/GIÙ ▲▼**.

7 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:
- Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 17)
- Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 22)
- assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 20)

Ordinare i canali memorizzati

L'operazione di ordinamento consente di modificare i numeri dei programmi dei canali memorizzati. Questa operazione può rendersi necessaria una volta utilizzato ATM. Potete cancellare i canali che non desiderate mantenere.

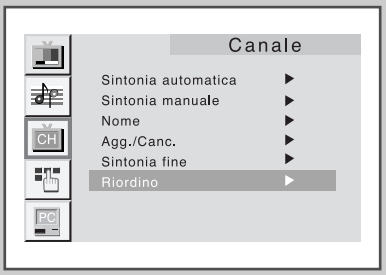


1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **Canale**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

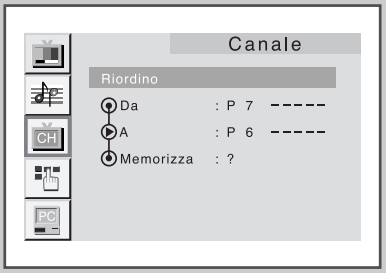


4 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Riordino**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** .

Risultato: Viene visualizzato il menu **Riordino**.

6 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Da**.

7 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare il canale desiderato.



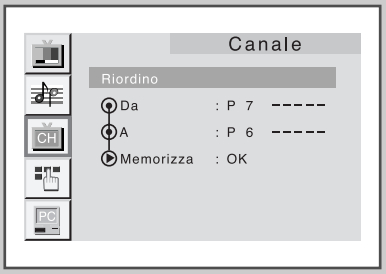
8 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **A**.

9 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare il numero del programma al quale deve essere spostato il canale

10 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Memorizza**.

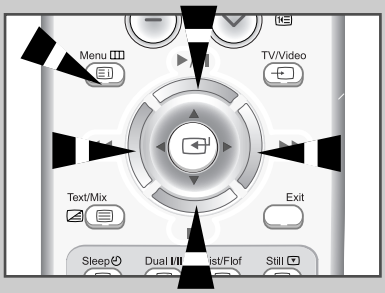
11 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare **OK**.

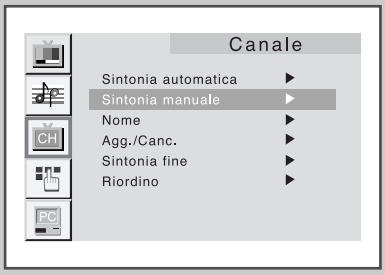
Risultato: Il canale viene spostato nella sua nuova posizione.

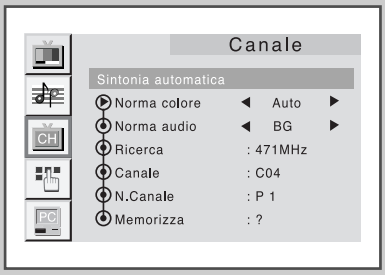


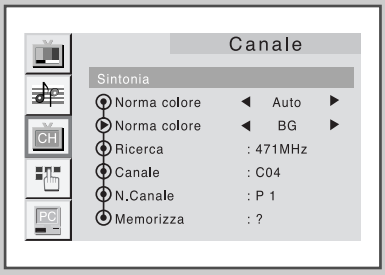
12 Ripetere I passi da **6** a **11** fino ad avere completato lo spostamento di tutti i canali nelle posizioni desiderate.

Memorizzazione manuale dei canali









E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali TV, compresi quelli ricevuti via cavo.

Durante la memorizzazione manuale dei canali è possibile scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato***
- ***Il numero del programma con il quale si intende identificare il canale memorizzato***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **`Canale`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Canale`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare la **`Sintonia manuale`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Sintonia manuale`**.

4 Se necessario indicare lo standard di broadcasting premendo il tasto **SU/GIÙ ▲▼** in **`Morma colore`**, seguito da Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**. Gli standard di broadcasting vengono visualizzati nel seguente ordine:

`Auto → PAL → SECAM → NT4.43`

5 Selezionare lo **`Morma audio`** premendo il tasto **SU/GIÙ ▲▼**. seguito dal tasto sinistra/destra **◄►**. Gli standard audio vengono visualizzati nel seguente ordine. :

`BG → DK → I → L`

6 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Memorizza`**.

7 Premere li tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare **`OK`**.

Memorizzazione manuale dei canali

8

Se...	Premere il...
Si conosce il numero del canale da memorizzare	◆ tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Canale** ◆ **SINISTRA/DESTRA** ◄► to indicate the required number
Non si conosce il numero canale	◆ il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per del selezionare la funzione di **Ricerca** ◆ il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄► per iniziare la ricerca

Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione delle frequenze fino alla visualizzazione del primo dei canali selezionati sullo schermo.

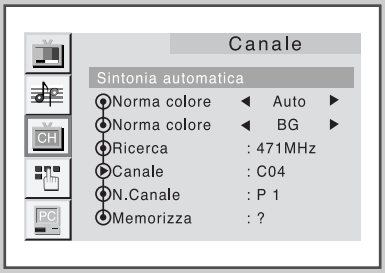
9 Per assegnare un numero al canale visualizzato, selezionare **N. Canale**. Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄► fino alla visualizzazione del numero desiderato.

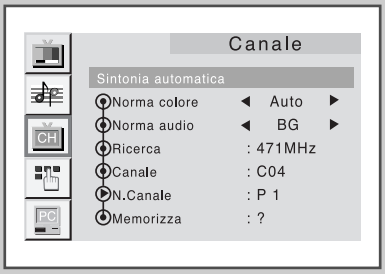
10 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Memorizza**.

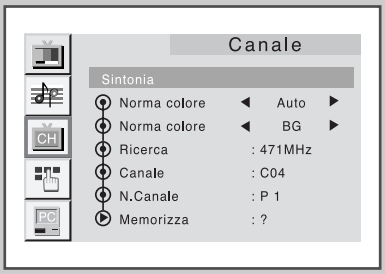
11 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◄► per selezionare **OK**.

12 Per memorizzare il canale ed il numero di programma ad esso associato premere il tasto **MENU**.

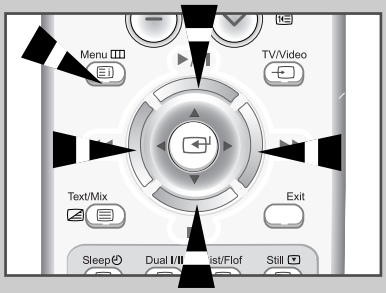
13 Ripetere le fasi da **10** a **15** per ogni canale da memorizzare.

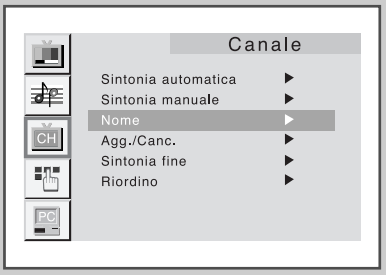


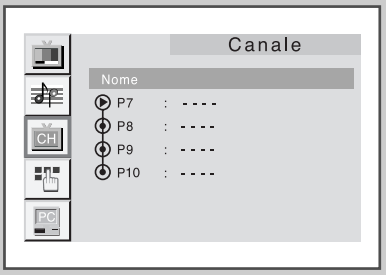


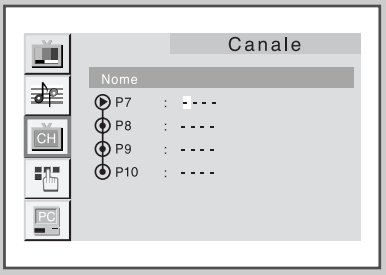


Attribuzione di nomi ai canali









I nomi dei canali vengono attribuiti automaticamente al ricevimento del segnale di broadcasting del canale. Tali nomi possono essere modificati in seguito, consentendone una personalizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **Canale**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **Nome**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Nome** con la selezione automatica del canale corrente.

4 Se necessario, selezionare al quale si desidera assegnare un nuovo nome. Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

5 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Intorno al nome compariranno delle frecce indicatrici.

6

Per...	**Premere il...**
Selezionare una lettera, un numero o un simbolo	Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼**
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Tasto **DESTRA ►**
Spostare il cursore sulla lettera successiva	Tasto **SINISTRA ◄**

➢ I caratteri disponibili sono:
- Lettere dell'alfabeto (A ... Z)
- Numeri (0 ... 9)
- Caratteri speciali (_, –, spazio)

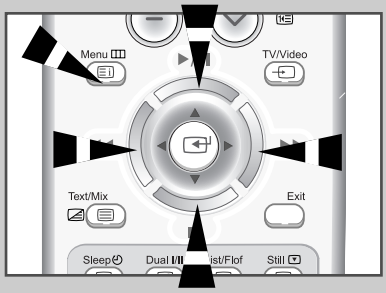
7 E' possibile rinominare qualsiasi canale.

8 Una volta terminata la modifica del nome di un canale, premere il tasto **MENU** per confermare il nome.

Saltare I canali non desiderati

E' possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali dei canali memorizzati, quelli esclusi dall'elenco non verranno visualizzati.

Tutti I canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati

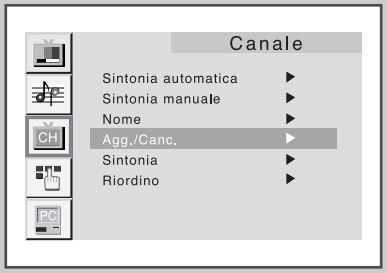


1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

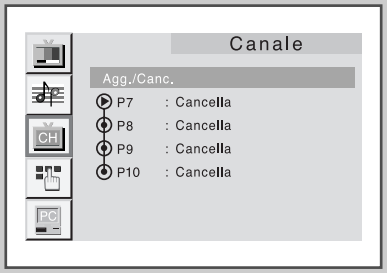
2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **Canale**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**. viene visualizzato il menu **Canale**i.



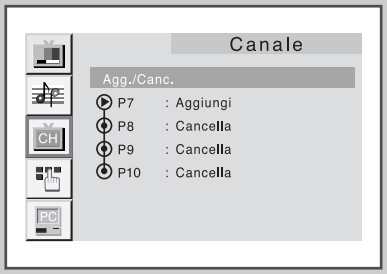
3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Agg./Canc.**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Agg./Canc.**.



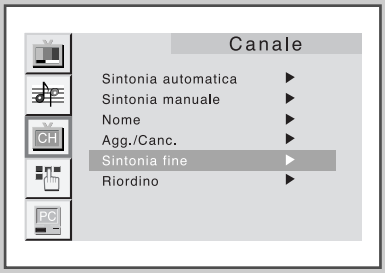
4 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il canale desiderato.

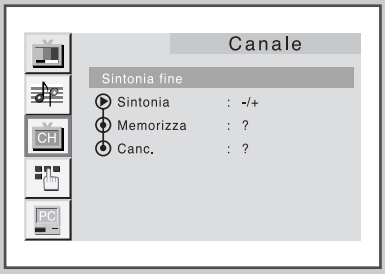
5 Per aggiungere o eliminare il canale desiderato premere il tasto sinistra/destra **◄►**.

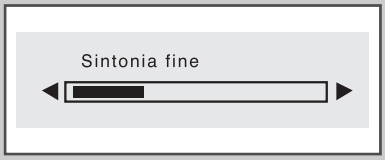


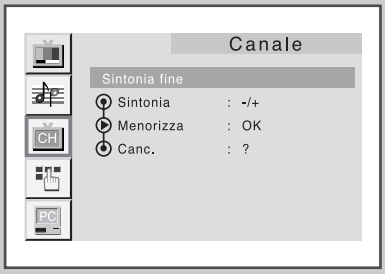
6 Al termine, premere ripetutamente il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

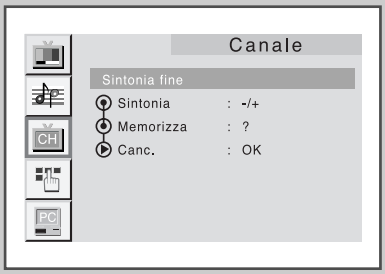
Regolazione della sintonizzazione dei canali











Usare la funzione di Sintonia fine per regolare la ricezione del canale desiderato.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare il **Canale**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Sintonia fine**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►**.

4 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per regolare la sintonizzazione.

5 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Memorizza**.

6 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare **OK**.

7 **Per reimpostare la regolazione della sintonizzazione al valore predefinito.**
Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Canc.**, quindi premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◄►** per selezionare **OK**.

Modifica del formato dell'immagine

E' possibile utilizzare il telecomando per selezionare il tipo di immagine che meglio corrisponda alle esigenze di visualizzazione. Sono disponibili i seguenti formati di immagine:

- ***Personalizzata, Normale, Dinamica, Film, Attenuata.***

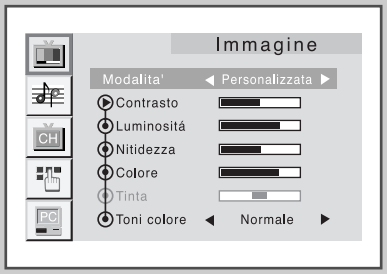
Per selezionare il tipo di immagine, premere semplicemente il tasto **P.STD**( ) sul telecomando.

☛ E' inoltre possibile impostare queste opzioni mediante l'opzione **Regolare** nel gruppo **Immagine**.
E' possibile modificare le impostazioni per **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore**, **Tinta** (solo NTSC) o **Toni colore** nel menu **Immagine**; l'opzione **Personalizzata** viene selezionata automaticamente.

Regolare le impostazioni Immagine

Il monitor al plasma dispone di numerose impostazioni che consentono di regolare la qualità dell'immagine:

- ***Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore, Tinta (solo NTSC), Toni colore***



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: The options available in the **immagine** group are displayed.

2 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare l'elemento da cambiare.

➢ Alla selezione della modalità **Personalizzata** compare il menu **Regolare**.

4

Per regolare...	**Premere il...**
◆ Contrasto ◆ Luminosità ◆ Nitidezza ◆ Colore ◆ Tinta (solo NTSC)	◆ Il tasto sinistra/destra ◀▶. Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.
◆ Toni colore	◆ Il tasto sinistra/destra ◀▶. Risultato: Selezionare l'opzione desiderata: (Cool2, Cool1, Normal, Warm1,Warm2).

5 Quando si è soddisfatti delle impostazioni, premere ripetutamente il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica del formato dell'immagine

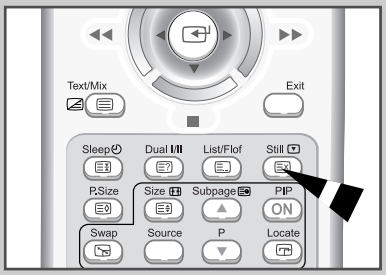
Per selezionare il formato dell'immagine che si adatta meglio alle proprie preferenze è sufficiente premere il tasto "P.Size".

Sono disponibili i seguenti effetti di immagini, in questo ordine:

→ Automatico → Wide → Panoramico → 4:3→ Zoom

Formato immagine	Descrizione
Automatico	La dimensione dello schermo viene regolata automaticamente quando viene attivato un segnale PAL Plus (WSS).
Wide	Imposta il formato dello schermo a 16:9
Panoramico	Utilizzare questa modalità per il rapporto di aspetto wide di un'immagine panoramica.
4:3	Impostazione al formato normale in 4:3.
Zoom	Espansione di una immagine in 16:9 ad un formato a pieno schermo.

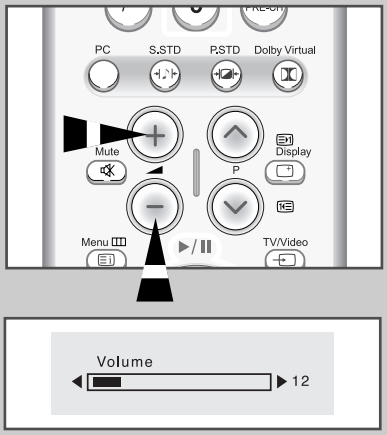
Congelamento dell'immagine



Premere il tasto STILL per fermare una immagine in movimento. Premere nuovamente il tasto per annullare la funzione.

Regolazione del volume

Mediante il telecomando è possibile regolare il volume di riproduzione.



Per...	mantenere premuto il...
Incrementare il volume	Tasto **DESTRA** ▶. Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà incrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso destra per indicare il livello della regolazione del volume.
Diminuire il volume	Tasto **SINISTRA** ◀. Risultato: Sullo schermo comparirà una barra ed il volume verrà decrementato fino al rilascio del tasto premuto. Il cursore si muove verso sinistra per indicare il livello della regolazione del volume.

➢ Nel vostro TV sono disponibili altre funzioni di regolazione dell'audio. Per ulteriori dettagli si veda alle pagine da 25 a 30.

Spegnimento temporaneo del volume

E' possibile disattivare temporaneamente l'audio.

Esempio: Si desidera rispondere ad una chiamata telefonica.

1 Premere il tasto **MUTE** (🔇)button.

Risultato: l'audio viene escluso e sullo schermo viene visualizzato "Muto".

2 Per tornare al normale livello di audio, premere nuovamente il tasto **MUTE** (🔇)o uno dei tasti di regolazione dell'audio.

Risultato: L'audio torna al livello precedentemente regolato e l'indicazione Muto scompare dallo schermo.

Selezione dell'audio standard

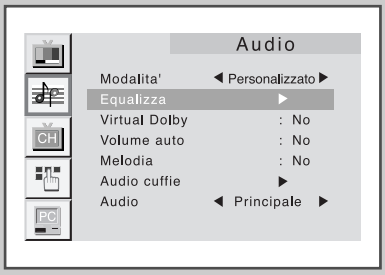
È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione. Sono disponibili I seguenti effetti audio:

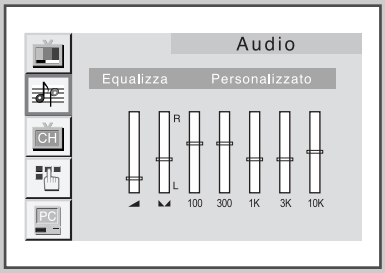
- ***Personalizzato, Normale, Musica, Film, Dialoghi***

Per selezionare il tipo di effetto audio, premere semplicemente il tasto **S.STD**(¡).

☛ E' inoltre possibile impostare queste opzioni mediante l'opzione **`Equalizza`** nel gruppo **`Audio`**.

Regolare le impostazioni Audio





È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze. Sono disponibili le seguenti impostazioni:

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Audio`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Equalizza`**.
Alla selezione della modalità **`Personalizzato`** compare il menu **`Equalizza`**.

4 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Equalizza`**.

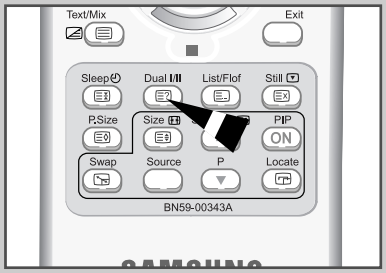
Per...	**Premere il...**
Modificare una impostazione	Il tasto **SU/GIÙ ▲▼**
Spostare il cursore sulla impostazione successiva	Tasto **DESTRA ▶**
Spostare il cursore sulla impostazione successiva	Tasto **SINISTRA ◀**

5 Quando si è soddisfatti delle impostazioni, premere ripetutamente il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

☛ Se si apportano modifiche a queste impostazioni, l'opzione dell'audio viene impostata automaticamente su **`Personalizzato`**.

Selezione della modalità Audio (Sound)

E' possibile impostare la modalità Audio utilizzando DUAL I/II. Una volta premuto il tasto, sullo nell'angolo in alto a destra comparirà la modalità audio selezionata.



	Tipo Audio	DUAL I/II	Difetto
FM Stereo	Mono	**Mono**	Automatico Cambia
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual1** ↔ **Dual2**	Dual1
NICAM	Mono	**Mono**	Automatico Cambia
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual1** → **Dual2** ↑ ↑	Dual1

- ◆ In caso le condizioni di ricezione si deteriorino, l'ascolto sarà più nitido se verrà selezionata la modalità Mono mediante il tasto **DUAL I/II**.
- ◆ Se il livello del segnale stereo è basso (o intermittente Stereo-Mono) ed è attiva la funzione di conversione automatica, l'audio passerà in modalità "Mono".
- ◆ Durante la ricezione di un audio mono in modalità AV, collegare il jack in ingresso "L" sui pannelli. Qualora il segnale mono provenga solo dalla casa sinistra, premere il tasto **DUAL I/II**.

Utilizzo della funzione di melodia

È possibile ascoltare il tipo di audio sia quando il monitor TV è accesso sia quando è spento. (quando l'audio è disattivato o l'apparecchio è spento non c'èalcuna melodia)

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

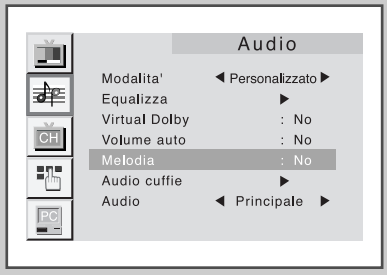
2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

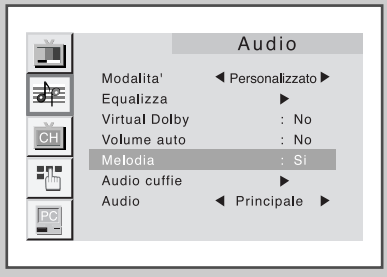
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Audio`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Melodia`**.

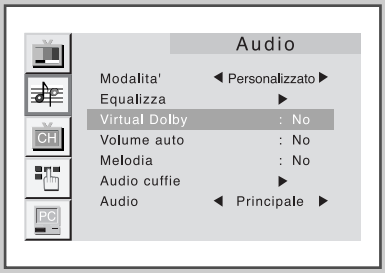
4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

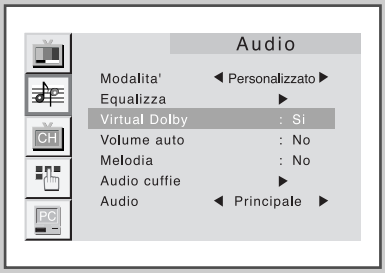
5 Premere il tasto **MENU** per tornale alla normale visione.





Dolby Virtuale





Questa funzione permette gli altoparlanti L/R del TV di operare con un effetto Dolby di tipo Home Theater.
L'audio centrale ed il surround vengono miscelati negli altoparlanti sinistro e destro.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

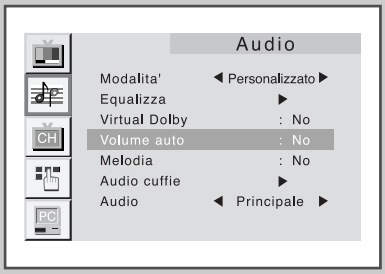
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Audio`**.

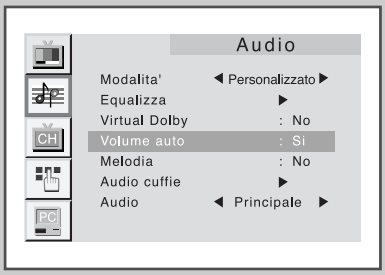
3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Virtual Dolby`**.

4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

5 Premere il tasto **MENU** per tornale alla normale visione.

Regolazione automatica del volume





Ogni stazione ha le proprie condizioni di invio dei segnali, quindi non è semplice regolare il livello del volume ogni qualvolta venga cambiato il canale. Auto volume permette la regolazione automatica del volume per il canale selezionato diminuendo il livello in uscita del segnale audio quando è troppo alto ed aumentandolo quando è troppo basso.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Audio`**.

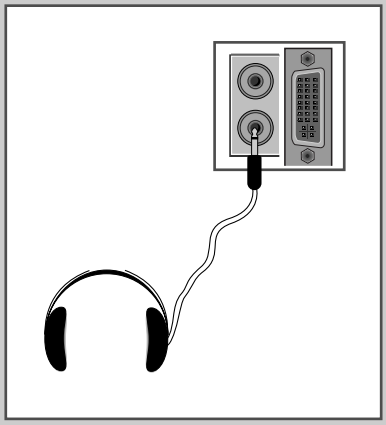
3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Volume auto`**.

4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

5 Premere il tasto **MENU** per tornale alla normale visione.

Collegamento delle cuffie di ascolto

E' possibile collegare al TV una coppia di cuffie di ascolto per vedere un programma televisivo senza disturbare le altre persone eventualmente presenti nella stanza.



Inserire la coppia di cuffie nella presa mini – jack da 3.5 mm presente sul pannello del TV.

Risultato: L'audio viene riprodotto attraverso le cuffie.

➢ Per ulteriori dettagli sulle regolazioni delle cuffie, consultare il paragrafo sotto.

➢ Uso prolungato delle cuffie ad alto volume può danneggiare l'udito.

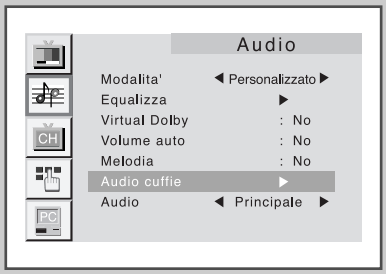
➢ Quando si collegano le cuffie al sistema non si riceve l'audio dagli altoparlanti.

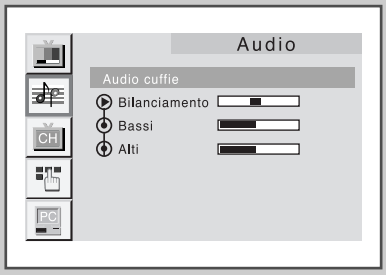
Regolazione delle cuffie

E' possibile regolare le impostazioni delle cuffie in moda da adattarle alle proprie preferenze.

Sono disponibili le seguenti regolazioni:

- ***Volume, Bilanciamento, Bass, Treble.***





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

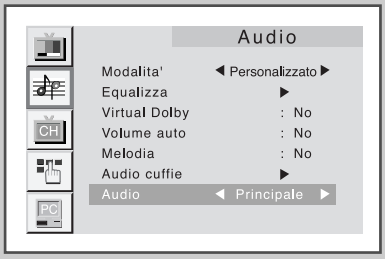
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo Audio (Sound).

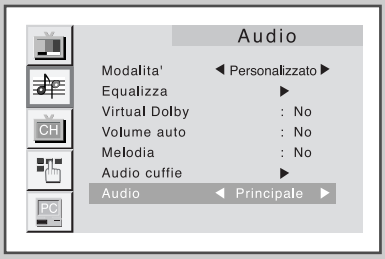
3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **`Audio cuffie`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Audio cuffie`**.

Per...	**Premere il...**
Modificare l'opzione	Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼.
Modificare una impostazione	Premere il tasto **SINISTRA /DESTRA** ◀▶.
Confermare le modifiche	Premere il tasto **MENU**.

Selezionare il tipo di audio





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Audio`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Audio`**.

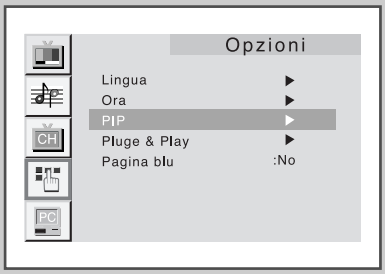
4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

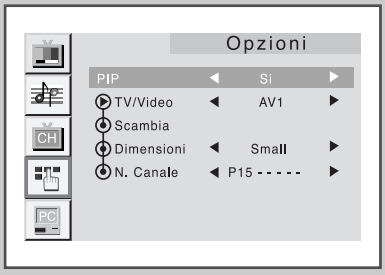
5 Premere il tasto **MENU** per tornale alla normale visione.

➢ L'audio del subscreen può essere selezionato solo se la funzione PIP è attiva.

Funzione di Immagine nell'immagine

È possibile visualizzare uno schermo PIP nell'immagine principale del programma TV e ingresso Video. In questo modo è possibile vedere contemporaneamente un programma TV e una immagine proveniente da un ingresso video. Per ulteriori informazioni sul collegamento di altre apparecchiature, consultare le pagine da 41 a 42.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Press the **SU/GIÙ ▲▼** button to select **`Opzioni`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Opzioni`**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`PIP`**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`PIP`**.

4 Per attivare la funzione PIP, impostare **`PIP`** a **`on`** premendo il tasto sinistra/destra **◀▶**.

5 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`TV/Video`**. Quindi selezionare una fonte per l'immagine di ritaglio premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**. Gli sorgenti video vengono visualizzati nel seguente ordine.

`TV → AV1 → AV2 → AV3 → S-Video`

6 Per invertire l'immagine principale con l'immagine nella finestra o viceversa, , selezionare l'opzione **`Scambia`** e premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

7 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **`Dimensioni`**. Quindi selezionare la dimensione della finestra secondaria tra **`Doppia Due schermi 1`**, **`Due schermi 2`** o **`Small`** premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

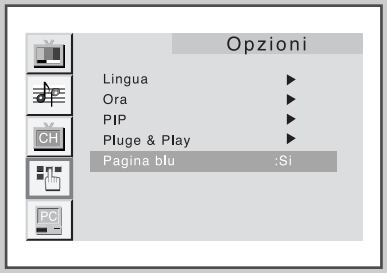
8 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** o selezionare **`N. Canale`**.
E' possibile selezionare il canale da vedere nella finestra secondaria premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

9 Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto **MENU**.

Funzioni del telecomando mentre è attiva la funzione "PIP":

Funzione	Descrizione
PIP ON	Utilizzato per Attivare/Disattivare direttamente la funzione PIP.
SWAP	Utilizzato per intercambiare l'immagine principale e quella secondaria. ➢ Quando la finestra principale è in modalità Video e la finestra secondaria è in modalità TV, è possibile che l'audio proveniente dall'immagine principale non sia udibile alla pressione del tasto **SWAP**. In questo caso riselezionare il canale della immagine principale. ➢ Nella modalità computer la funzione inverti non è attiva.
LOCATE	Utilizzato per ruotare l'immagine secondaria in senso antiorario.
P ▼/▲	Utilizzato per selezionare il canale della immagine secondaria.
SIZE	Utilizzato per selezionare il tipo di immagine secondaria. **`(Doppia Due schermi 1, Due schermi 2, Small)`** ➢ La modalità PC può essere impostata solo nella schermata principale, e le dimensioni del sottoschermo sono ridotte nella modalità PC.
SOURCE	Utilizzato per assegnare un sorgente video alla finestra secondaria. **`(TV, AV1, AV2, AV3, S-Video)`**.

Impostazione della modalità Blue Screen



In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una videata blu che sostituirà l'immagine disturbata.

Qualora si desideri continuare a vedere l'immagine disturbata, è necessario disattivare questa funzione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Opzioni**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

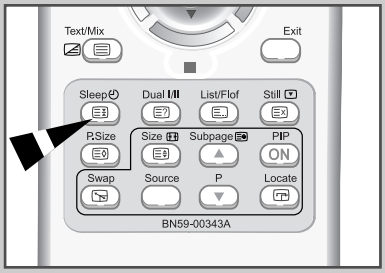
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Opzioni**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Pagina blu**.

4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

5 Premere il tasto **MENU** per tornale alla normale visione.

Impostazione del timer



E' possibile impostare un timer dalla durata variabile tra I 30 ed I 180 minuti, scaduto il quale il televisore passa automaticamente nella modalità di Standby, premendo il tasto "SLEEP".

1 Premere il tasto **SLEEP** del telecomando.

Risultato:

Se il timer è...	**Sullo schermo viene visualizzato...**
Già impostato	Il tempo rimasto prima che il televisore passi automaticamente in modalità Standby.
Non ancora impostato	La parola "No".

2 Premere il tasto SLEEP ripetutamente scorrendo le impostazioni predefinite per selezionare quella desiderata (30, 60, 90, 120, 150, 180).

Risultato: Il TV passa automaticamente in modalità standby non appena il timer raggiunge lo 0.

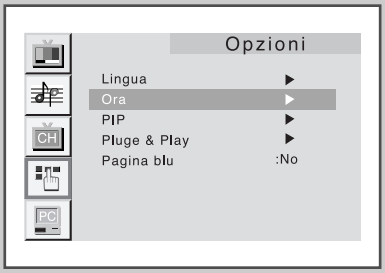
3 Per disattivare la funzione di timer, premere il tasto **SLEEP** ripetutamente e selezionare "No".

Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio in modo da visualizzare l'ora quando si preme il tasto "Display".

Per utilizzare i timer di accensione/spegnimento automatico è necessario impostare anche l'ora.

➢ L'impostazione dell'orologio verrà riattivata alla pressione del tasto "⏻" (Si/No) sul pannello frontale.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Opzioni**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Opzioni**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Ora**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Viene visualizzato il menu "**Ora**" con '**Orologio**' selezionato.

4

Per...	**Premere il...**
Spostare l'ora o i minuti	Il tasto **SINISTRA/ DESTRA ◀▶**
Impostare l'ora o i minuti	Tasto **SU/GIÙ ▲▼**

5 Una volta terminate le regolazioni, premere il tasto **MENU** o premere il tasto **MENU** ripetutamente fino a tornare alla visione normale.

6

Per visualizzare il...	**Premere il tasto "DISPLAY".**
Informazioni sul canale	Una volta.
Ora corrente	Due volte.

➢ La funzione Spegnimento in caso di assenza?
Quando si attiva il timer, la televisione si spegne automaticamente se non si agisce su un qualsiasi controllo nell'arco delle 3 ore successive all'accensione della televisione. La funzione "Spegnimento in caso di assenza" è disponibile solo quando il timer èattivato.Questa funzione impedisce il verificarsi di incidenti di dispersione o dissipazione chepossono insorgere se la TV resta accesa per un lungo periodo a causa dell'attivazione del timer (ad esempio, nei periodi in cui si è fuori per le vacanze)

Accensione e spegnimento automatici del televisore

È possibile impostare i timer di accensione e spegnimento (On/Off) in modo che il TV:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata.***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata.***

➢ ***Il primo passaggio consiste nell'impostare l'orologio del TV (fare riferimento a "Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente" alla pagina precedente).***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare la **Opzioni**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Opzioni**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare l'**ora**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA ◀▶**.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora**.

4 Premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Ora**.

5 Impostare l'ora alla quale si desidera che il TV si accenda.

Per...	**Premere il...**
Spostarsi sull'ora o sul minuto	Il tasto **SINISTRA / DESTRA ◀▶**.
Regolare l'ora o il minuto	Il tasto **SU/GIÙ ▲▼**.
Spostarsi su Spegnimento	Il tasto **SINISTRA / DESTRA ◀▶**.
Impostare l'accensione o lo spegnimento	Il tasto **SU/GIÙ ▲▼**.

6 Allo stesso modo, impostare l'ora alla quale si desidera che il TV si spenga.

7 Se si desidera impostare il canale sul quale il televisore si accende, premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Progr. Attivo**.
Premere il tasto sinistra/destra/0 per selezionare il canale.

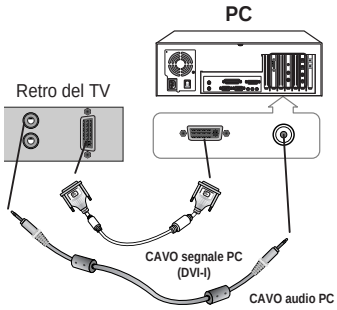
8 Se si desidera impostare il livello del volume sul quale il televisore si accende,premere il tasto **SU/GIÙ ▲▼** per selezionare **Vol. sveglia**.
Premere il tasto sinistra/destra12 per regolare il livello del volume.

9 Dopo aver impostato l'ora di accensione/spegnimento, il canale di accensione o il volume all'accensione, premere ripetutamente il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

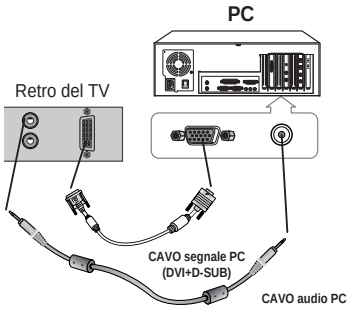
Collegamento all'ingresso del PC

➢ I connettori PC(VIDEO/AUDIO-ST) vengono utilizzati come interfaccia tra il televisore e il PC.

DVI-I

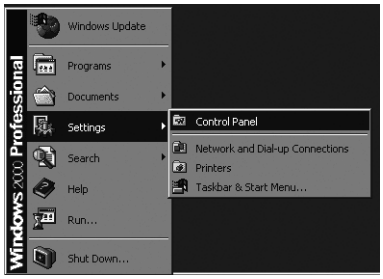


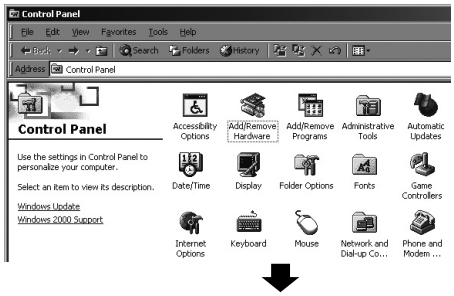
D-SUB

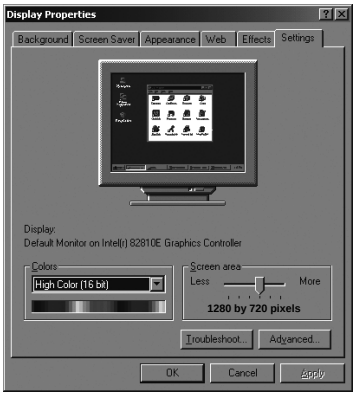


➢ **Come impostare il software del computer (Basato su Windows 2000 o Windows XP)**

Di seguito sono riportate le impostazioni dello schermo di Windows per un computer generico.
Le schermate effettive del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso. In quasi tutti i casi valgono comunque le stesse istruzioni di impostazione di base. In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.







In primo luogo, fare clic su “Setting” dal menu Start di Windows.

Quando “Setting” è evidenziato, spostare il cursore per evidenziare “Control Panel”.

Quando viene visualizzata la schermata del Pannello di controllo, fare clic su “Display”. Verrà visualizzata la finestra di dialogo delle proprietà dello schermo.

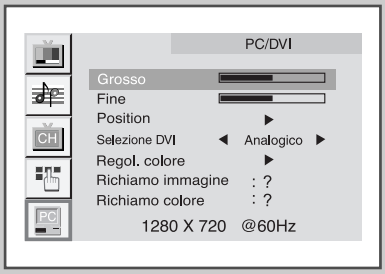
Spostarsi sulla scheda “Settingi” della finestra di dialogo visualizzata.

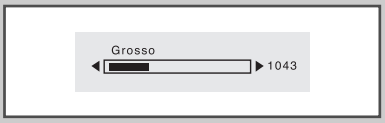
L'impostazione corretta delle dimensioni (risoluzione) è “1280 x 720 pixel”.

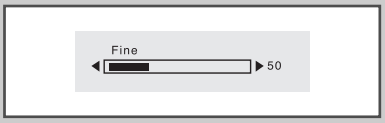
Se nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è “60” o “60 Hz”. Altrimenti, fare semplicemente clic su “OK” e uscire dalla finestra di dialogo.

➢ In modalità PC vengono emessi da un monitor solo i segnali in bianco e nero.

Regolazione della qualità dello schermo







Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è di rimuovere o ridurre i disturbi. Se i disturbi non vengono eliminati dalla sintonizzazione, è necessario eseguire le regolazioni della frequenza al massimo e sintonizzarsi nuovamente. Dopo aver ridotti i disturbi, regolare nuovamente l'immagine in modo che sia allineata al centro dello schermo.

Impostare la modalità PC/DVI utilizzando il tasto PC.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **PC/DVI**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

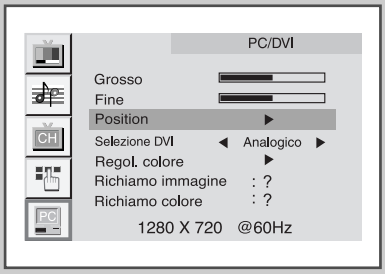
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC/DVI**.

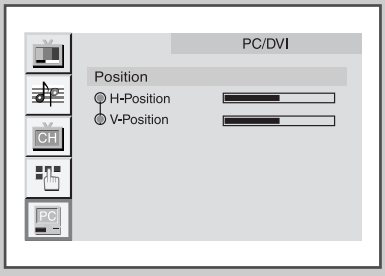
3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Grosso** o **Fine**.

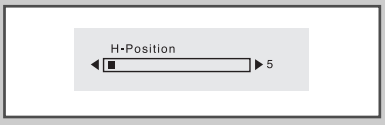
4 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶ per regolare la qualità dello schermo; appariranno strisce verticali oppure l'immagine potrebbe risultare sfuocata.

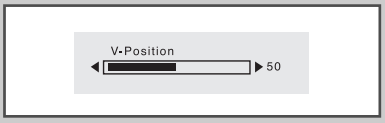
5 Quando si è soddisfatti delle impostazioni, premere ripetutamente il tasto **MENU** per tornare alla visualizzazione normale.

Modifica della posizione dello schermo









Impostare la modalità PC/DVI utilizzando il tasto PC.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **PC/DVI**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC/DVI**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **H-Position** o **V-Position**.

4 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶ per regolare la posizione desiderata.

5 Premere ripetutamente il tasto **MENU** per ritornare alla visualizzazione normale.

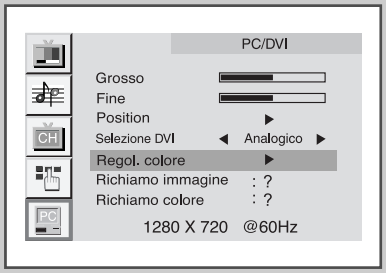
Per inizializzare la regolazione dell'immagine.

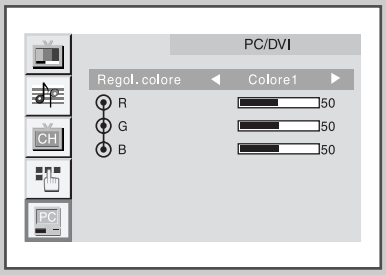
1 Dopo aver completato i passaggi 1 ~2 sopra descritti, premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Richiamo immagine**.

2 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶ per inizializzare la regolazione dell'immagine.

Modifica dei colori standard dello schermo

Impostare la modalità PC/DVI utilizzando il tasto PC.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **PC/DVI**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC/DVI**.

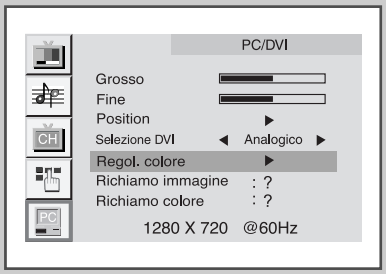
3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Regol. colore**, quindi premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

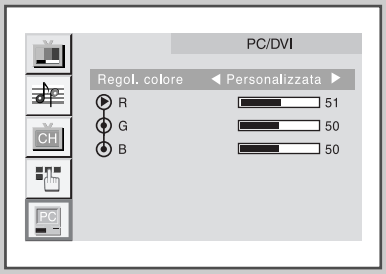
Risultato: É possibile selezionare “Personalizzata, “Colore1”, “Colore2” o “Colore3”.

4 Premere ripetutamente il tasto **MENU** per ritornare alla visualizzazione normale.

Regolazione delle impostazioni dei colori dello schermo

Impostare la modalità PC/DVI utilizzando il tasto PC.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **PC/DVI**.
Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC/DVI**.

3 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Regol. colore**, quindi premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶.

4 Premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare la voce che si desidera regolare.

5

Per regolare...	**Premere il...**
◆ R ◆ G ◆ B	◆ Il tasto sinistra/destra ◀▶ .

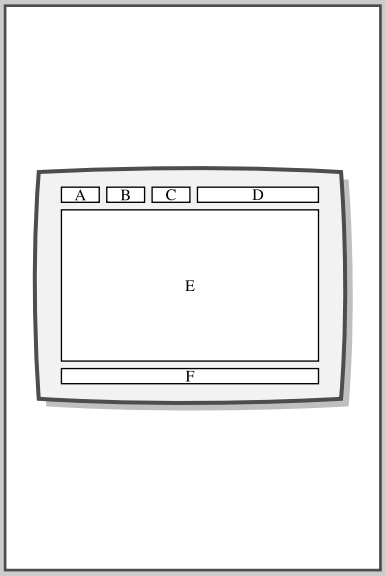
6 Premere ripetutamente il tasto **MENU** per ritornare alla visualizzazione normale.

Per inizializzare la colore dell'immagine.

1 Dopo aver completato i passaggi 1 ~2 sopra descritti, premere il tasto **SU/GIÙ** ▲▼ per selezionare **Richiamo colore**.

2 Premere il tasto **SINISTRA/DESTRA** ◀▶ per inizializzare la regolazione del colore.

Decoder Teletext



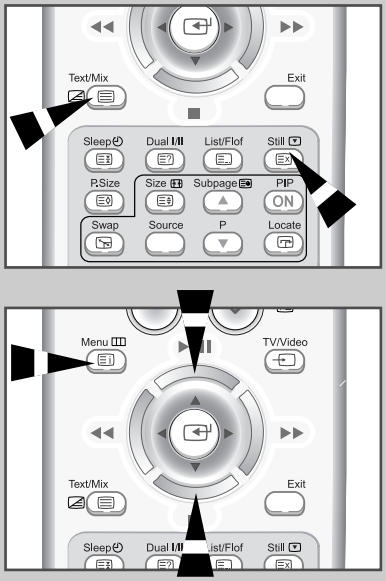
La maggior parte dei canale del TV è dotata di "teletext", ovvero di pagine di informazioni scritte, quali:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari***
- ***Previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Sottotitoli per non udenti***

Le pagine del teletext sono suddivise in sei categorie:

Part	Contenuto
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato.

Visualizzazione delle informazioni del teletext



È possibile visualizzare le informazioni del teletext in qualsiasi momento, tuttavia, la ricezione del segnale deve essere buona. In caso contrario:

- ***Le informazioni potrebbero mancare***
- ***Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate***

Per attivare la modalità teletext e visualizzare la pagina del sommario:

1 Utilizzando il tasto **P**∧ (📖) o **P**∨ (📖), selezionare il canale che offre il servizio teletext.

2 Premere il tasto **Text/Mix** (☰ / ◪) per attivare la modalità teletext.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario (pagina 100). È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto **Menu**(☰).

3 Per visualizzare il canale corrente contemporaneamente alla pagina del teletext, premere il tasto **Text/Mix** (☰ / ◪).

4 Per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **Still** (◪).

5 Premere nuovamente il tasto **Text/Mix** (☰ / ◪ per uscire dalla visualizzazione TTX.

➢ Se appaiono caratteri troncati durante la visualizzazione del teletext, assicurarsi che la lingua sia identica a quella selezionata nella modalità del menu "Funzione" (Function). Se le lingue sono diverse, selezionare la stessa lingua del teletext nel menu "Funzione" (Function).

Selezione di una pagina Teletext specifica

Premere i tasti numerici sul telecomando per immettere il numero di pagina direttamente:

1 Immettere il numero di pagina a tre cifre elencato nel sommario premendo i tasti numerici corrispondenti.

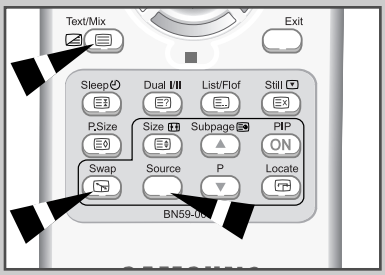
Risultato: Il contatore della pagina corrente incrementa e la pagina viene visualizzata.

2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondario, queste verranno visualizzate in sequenza.
Per bloccare la visualizzazione su una pagina specifica, premere il tasto **Sleep** (). Premere nuovamente il tasto **Sleep** per riprendere la sequenza.

3 Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	**Premere il...**
◆ Sia le informazioni del teletext che la trasmissione normale	**Text/Mix** (/)
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	**Dual I/II** ( )
◆ Lo schermo normale	**Dual I/II** ( ) nuovamente
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre	**Subpage** ( )
◆ La pagina successiva	**P∧** ( )
◆ La pagina precedente	**P∨** ( )
◆ Lettere ingrandite nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	**Size** ( ) ◆ Una volta ◆ Due volte
◆ Schermata normale	◆ Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina Teletext



I vari argomenti inclusi nelle pagine del teletext sono codificati a colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.

1 Visualizzare la pagina del sommario del teletext premendo il tasto **Text/Mix** (/).

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare (gli argomenti disponibili sono elencati nella riga delle informazioni di stato).

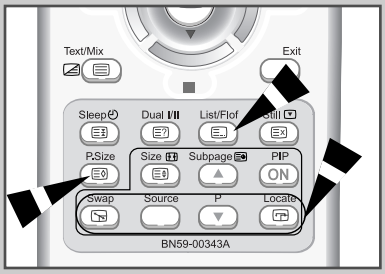
Risultato: la pagina viene visualizzata con informazioni aggiuntive codificate a colori che possono essere selezionate allo stesso modo.

3

Per visualizzare...	**Premere il:**
La pagina precedente	Tasto rosso.
La pagina successiva	Tasto verde

4 Al termine, premere il tasto **Still**( ) per tornare alla trasmissione normale.

Memorizzazione delle pagine Teletext



È possibile memorizzare fino a quattro pagine Teletext.

1 Selezionare la modalità ELENCO (LIST).

Risultato: Quattro numeri a 3 cifre vengono visualizzati in colori diversi nella parte inferiore dello schermo.

2 Premere il tasto colorato corrispondente alla pagina che sarà sostituita.

3 Immettere il nuovo numero di pagina utilizzando i tasti numerici.

4 Ripetere i passaggi **2** e **3** per ogni pagina da memorizzare utilizzando ogni volta un tasto colorato diverso.

5 Premere il tasto **P.Size** ( ) fino a quando i blocchi corrispondenti non lampeggiano.

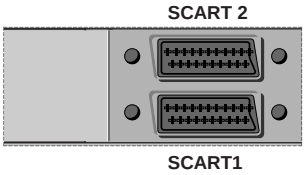
➢ Il tasto LIST/FLOF ( ) viene utilizzato per alternare tra:

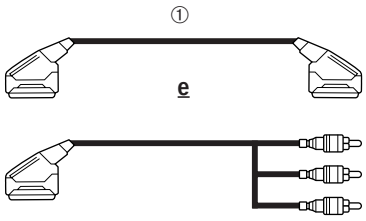
- La modalità ELENCO (LIST) e
- La modalità FLOF

Collegamento a ingressi/uscite AV1 o 2 SCART

➢ AV1 viene utilizzato per apparecchiature con uscite RGB, ad esempio periferiche di gioco, lettori di DVD o videoregistratori.

Retro del TV



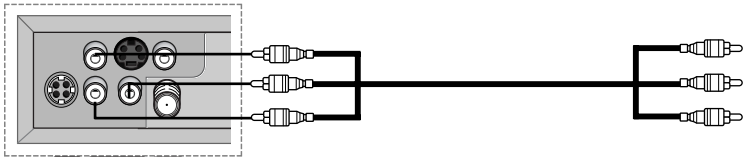


① Questa estremità può essere dotata di:
- ◆ Connettore SCART
- ◆ Tre connettori RCA (video + audio L e R)

Collegamento all'ingresso RCA (AV3)

➢ I connettori RCA (video + audio L ed R) vengono utilizzati per apparecchiature, quali camcorder, lettori DVD e alcune periferiche di gioco.

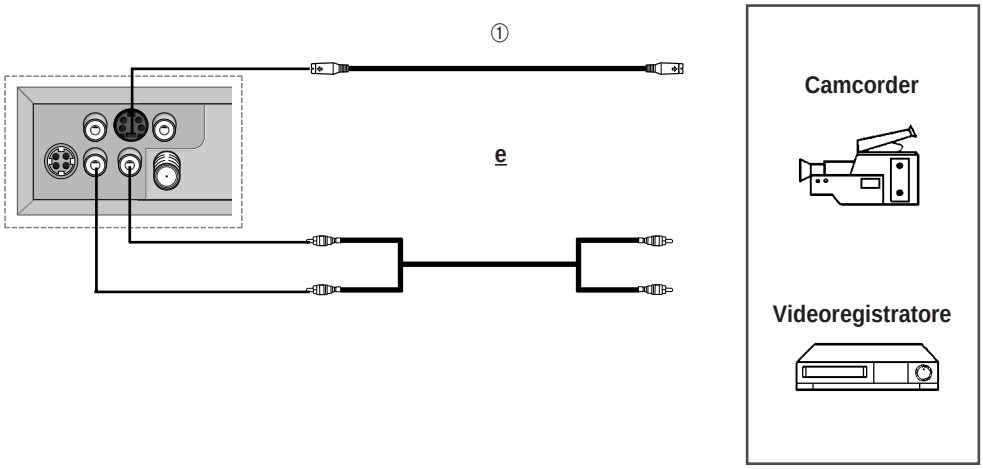
Retro del TV



Collegamento all'ingresso S-Video

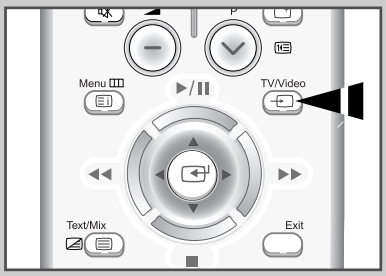
➢ I connettori S-VIDEO/RCA(AUDIO-L+R) vengono utilizzati per apparecchiature con uscita S-Video, quali camcorder o videoregistratori.

Retro del TV



① Per riprodurre immagini e suoni è necessario utilizzare sia i collegamenti S-VIDEO che RCA.

Visualizzazione di immagini provenienti da sorgenti esterne



Una volta collegati i vari impianti audio e video, è possibile visualizzare le diverse sorgenti selezionando il rispettivo ingresso.

1 Verificare che siano stati realizzati tutti i collegamenti necessari.

2 Accendere il televisore e, se necessario, premere il tasto **TV/VIDEO**( ) una o più volte, fino a quando l'ingresso desiderato non viene visualizzato.

➢ A seconda della sorgente selezionata, le immagini potrebbero apparire automaticamente.

➢ Per vedere nuovamente il programma televisivo, premere il tasto **TV/VIDEO**( ) per selezionare "TV" e scegliere il numero del canale desiderato.

Cablaggio della spina di alimentazione (solo per la Gran Bretagna)

IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina preformata che incorpora un fusibile. Il valore del fusibile è indicato sulla presa dalla parte dei poli. In caso di sostituzione occorre utilizzare un fusibile approvato per BSI1362 della stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile.

Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro.

NON collegare la spina a una presa di corrente in caso di rischio di scarica elettrica dovuto a un cavo scoperto.

IMPORTANTE

I fili nei conduttori isolati di corrente sono colorati in base al seguente codice:

BLU - MARRONE NEUTRO - SOTTO TENSIONE

Poiché questi colori potrebbero non corrispondere ai contrassegni colorati che identificano i terminali della spina, procedere come segue:
Il filo di colore BLU deve essere collegato al terminale contrassegnato con la lettera N o di colore BLU o NERO.
Il filo di colore MARRONE deve essere collegato al terminale contrassegnato con la lettera L o di colore MARRONE o ROSSO.

AVVERTENZA: **NON COLLEGARE ALCUN FILO AL TERMINALE DI TERRA CONTRASSEGNATO DALLA LETTERA "E" O DAL SIMBOLO DI TERRA O DAL COLORE VERDE O VERDE E GIALLO.**

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del televisore e rivolgersi al rivenditore di zona.

Nessun suono o immagine	◆ Verificare che il cavo di alimentazione di rete sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare di aver premuto il tasto "⏻" (ON/OFF). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma nessun suono	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** (🔇) sul telecomando.
Nessun suono o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sia interferendo con il televisore e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del televisore in un'altra presa.
Immagine sfuocata o disturbata, suono distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Malfunzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Verificare i terminali delle batterie.
Messaggio "Verifica cavo cable".	◆ Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato saldamente alla sorgente PC. ◆ Assicurarsi che le sorgenti PC siano accese.
Messaggio "Modo non supportato!".	◆ Verificare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nel Display Modes Timing Chart.
L'immagine è troppo chiara o troppo scura.	◆ Regolare la luminosità e il contrasto.
Barre orizzontali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Fine. ◆ Regolare la funzione Grosso, quindi la funzione Fine.
Barre verticali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Il TV utilizza il proprio sistema di gestione dell'alimentazione. ◆ Spostare il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera.
Lo schermo è vuoto e l'indicatore di alimentazione è accesso e lampeggia ogni secondo.	◆ Verificare che il PC sia normalmente funzionante, che non sia entrato nella modalità dirisparmio energetico e che il cavo del segnale sia correttamente collegato.

L'immagine non è stabile e sembra vibrare.	◆ Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione.
	NOTA: Il TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la gamma di frequenze seguente:
	◆ Frequenza orizzontale: 30 kHz ~ 48 kHz ◆ Frequenza verticale: 56 Hz ~ 75 Hz ◆ Frequenza di aggiornamento massima: 1280 x 720 @ 60 Hz
L'immagine non è centrata sullo schermo.	◆ Regolare la posizione orizzontale e verticale.

Difetto nei punti

Il pannello LCD TFT è stato realizzato con le più avanzate tecnologie dei semiconduttori con una precisione di 99.999%, prima di essere utilizzato per questo prodotto. Tuttavia, i pixel del colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO sembrano essere talvolta luminosi, oppure è possibile intravedere alcuni pixel neri. Ciò non deriva da una cattiva qualità, e l'utilizzo dello schermo risulta privo di disagi.

Quantità di pixel TFT-LCD: 2.764.800

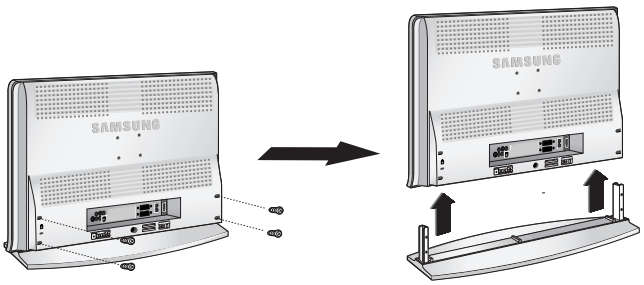
Modalità di visualizzazione

Se il segnale proveniente dal sistema è uguale alla modalità del segnale standard, lo schermo viene regolato automaticamente. Se il segnale del sistema non è uguale alla modalità del segnale standard, regolare la modalità facendo riferimento alla Guida dell'utente Videocard, in quanto è possibile che lo schermo sia vuoto o solo il LED di alimentazione sia acceso.
Per le modalità di visualizzazione elencate di seguito, l'immagine sullo schermo è stata ottimizzata in fase di produzione.

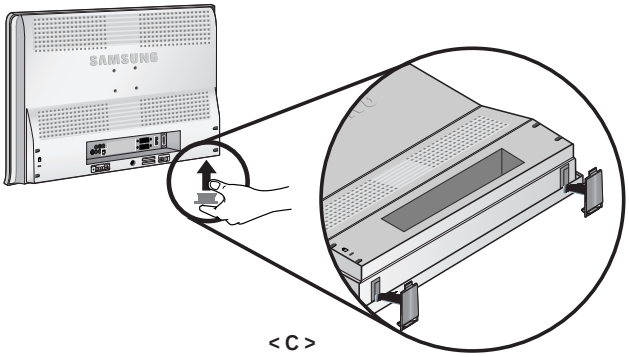
Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Sincronia pixel Frequenza (MHz)	Sinc Polarità (O/V)
MAC	640×480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832×624	49,726	74,551	49,500	+ / +
IBM	640×480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720×400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640×480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640×480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800×600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800×600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800×600	46,875	75,000	49,500	+ / +
GTF	1280×720	44,769	60,000	74,841	– / +

Collegamento di un dispositivo di montaggio a parete o su braccio

Il TV supporta lo standard di montaggio VESA per l'uso con diversi dispositivi VESA per il montaggio. Per installare un dispositivo di montaggio VESA, attenersi alle istruzioni fornite.



< A > < B >

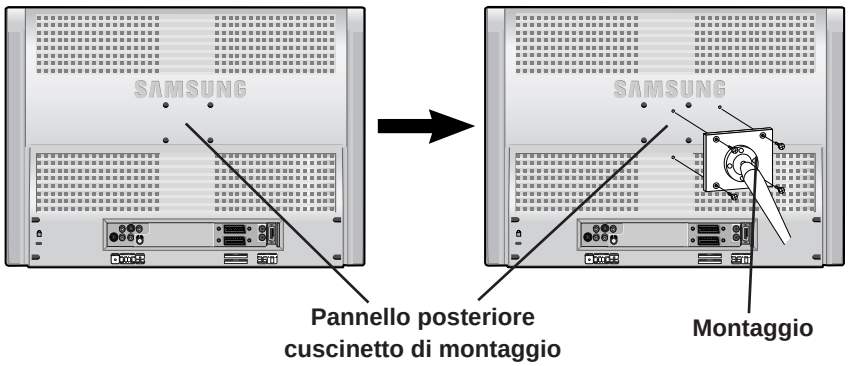


< C >

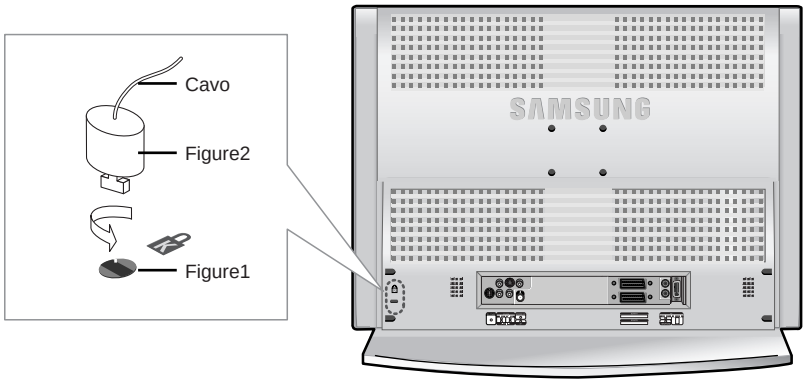
1	Rimuovere tutti i cavi collegati alla TV.
2	Rimuovere le quattro viti, quindi rimuovere il supporto dell'apparecchio (fare riferimento alle figure A e B). Rimuovere tutti i cavi collegati alla televisione.
3	Inserire i coprifori finché uno scatto non ne indica la corretta posizione, come illustrato nella figura C.
4	Collegare tutti i cavi scollegati al passo 1.
5	A questo punto è possibile installare i componenti per il montaggio a muro, a seconda dell'applicazione desiderata.

Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA

Allineare il cuscinetto di interfaccia per il montaggio ai fori presenti nel cuscinetto del pannello posteriore e fissarlo con le quattro viti fornite insieme al braccio, al gancio per il montaggio a muro o ad altre basi.



Slot Kensington



Il catenaccio Kensington è utilizzato per fissare il sistema durante l'impiego in ambienti pubblici e deve essere acquistato separatamente. L'aspetto e il metodo di bloccaggio potrebbero differire dall'illustrazione a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni relative all'uso corretto del catenaccio Kensington, fare riferimento al rispettivo manuale.

1

Inserire il dispositivo di blocco nella fessura Kensington situata sul TV LCD (figura 1), quindi ruotarlo nella direzione di bloccaggio (figura 2).

2

Collegare il cavo di bloccaggio Kensington.

3

Fissare il catenaccio Kensington a una scrivania o altro oggetto fisso pesante.

Specifiche

Nome di modello		LW22A13W
Pannello	visualizzazione Dimensioni Tipo dimensioni Distanza pixel Angolo di visualizzazione	22,0 Diagonale 487,68(O) X 274,32(V)mm a-si TFT a matrice attiva 0,381(O) X 0,381(V)mm 85/85/85/85 (L/R/U/D)
*Frequenza	Orizzontale Verticale Colore visualizzazion	30~48 kHz 56~75 Hz 16,777,216 colours
Risoluzione visualizzazione	Modalità Optimum Modalità Maximum	800 X 600 @ 60 Hz 1280 X 720 @ 60 Hz
Segnale di ingresso	Segnale Sync. Video	O/V Separato, TTL, P. o N. 0,7 Vp-p @ 75 ohm
TV	Sistema di colori Sistema di suoni	PAL, SECAM, NTSC 4,43 B/G, D/K, I, L, L'
Video	Sistema di colori Sistema video	PAL/NTSC/SECAM CVBS, S-VHS
Scart 1	Ingresso/Uscita video Ingresso/Uscita audio Ingresso RGB	1.0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms 0.7 Vp-p @ 75 ohm
Scart 2	Ingresso/Uscita video Ingresso/Uscita audio	1.0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms
Alimentazione	Ingresso Uscita	AC 100 ~ 240 V (50Hz / 60Hz), 2A DC 14V/8A

* Fare riferimento alle modalità di temporeggiamento preimpostate, a pagina 46.

Specifiche

Nome di modello		LW22A13W
Potenza dissipata	Risparmio energetico massimo	120 W < 5 W
Dimensioni/ Peso	Unità (LxPxA): Corpo TV	23,62 x 2,64 x 17,46 pollici/15,65 libbre (600 x 66,8 x 443,5mm/7,1 kg)
	Con supporto	23,62 x 7,28 x 18,43 inch/19,4 lbs 600 x 185 x 468mm/8,8 kg)
Environmental Considerations	Temperatura operativa	Da 10 °C a 40 °C (Da 50 °F a 104 °F)
	Umidità operativa	Dal 10% al 80%
	Temperatura di conservazione	Da -25 °C a 45 °C (Da -13 °F a 113 °F)
	Umidità di conservazione	Dal 5% al 95%
Caratteristiche audio	Ingresso audio 1 Ingresso audio 2 Uscita cuffie	RCA spinotto rosso(D) bianco(S), 0,5Vrms (-9dB) 3,5ø spinotto stereo, 0,5Vrms (-9dB) Uscita max 10mW (3,5ø spinotto stereo 32)
	Frequenza Risposta	RF: 80Hz ~ 15kHz (a - 3dB) A/V: 80Hz ~ 20kHz (a - 3dB)
	Uscita audio	7W X 2 (opzione: woofer attivo 500 mV Rms a 20-150 Hz

Assegnazioni dei pin

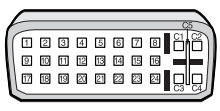
Collegamento DVI Pin

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8
Separato H/V	Rx 2-	Rx 2+	GND	Nessun collegamento	Nessun collegamento	Clock DDC (SCL)	Dati DDC (SDA)	Sincronia verticale analogica

Pin	9	10	11	12	13	14	15	16
Separato H/V	Rx 1-	Rx 1+	GND	Nessun collegamento	Nessun collegamento	Alimentazione d'ingresso DDC (+5V)	Self Laster	Collegamento segnale di output

Pin	17	18	19	20	21	22	23	24
Separato H/V	Rx 0-	Rx 0+	GND	Nessun collegamento	Nessun collegamento	GND	Rx C-	Rx C+

Pin	25(C3)	26(C5)	27(C4)	28(C2)	29(C5)	30(C1)
Separato H/V	Analogico (Blu)	GND analogica	Sincronia orizzontale analogica	Analogico (Verde)	GND analogica	Analogico (Rosso)



Diagrammi a blocchi

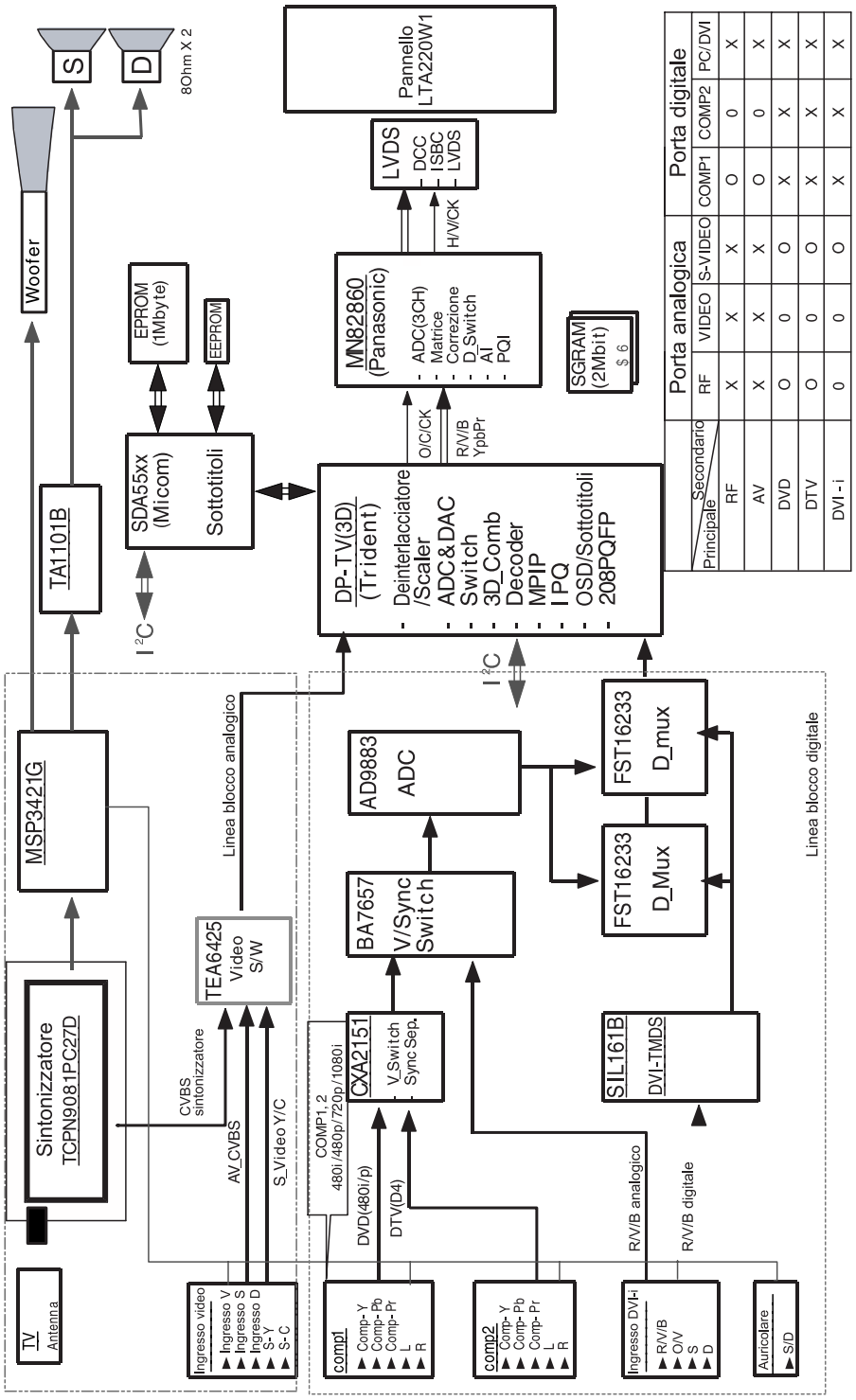
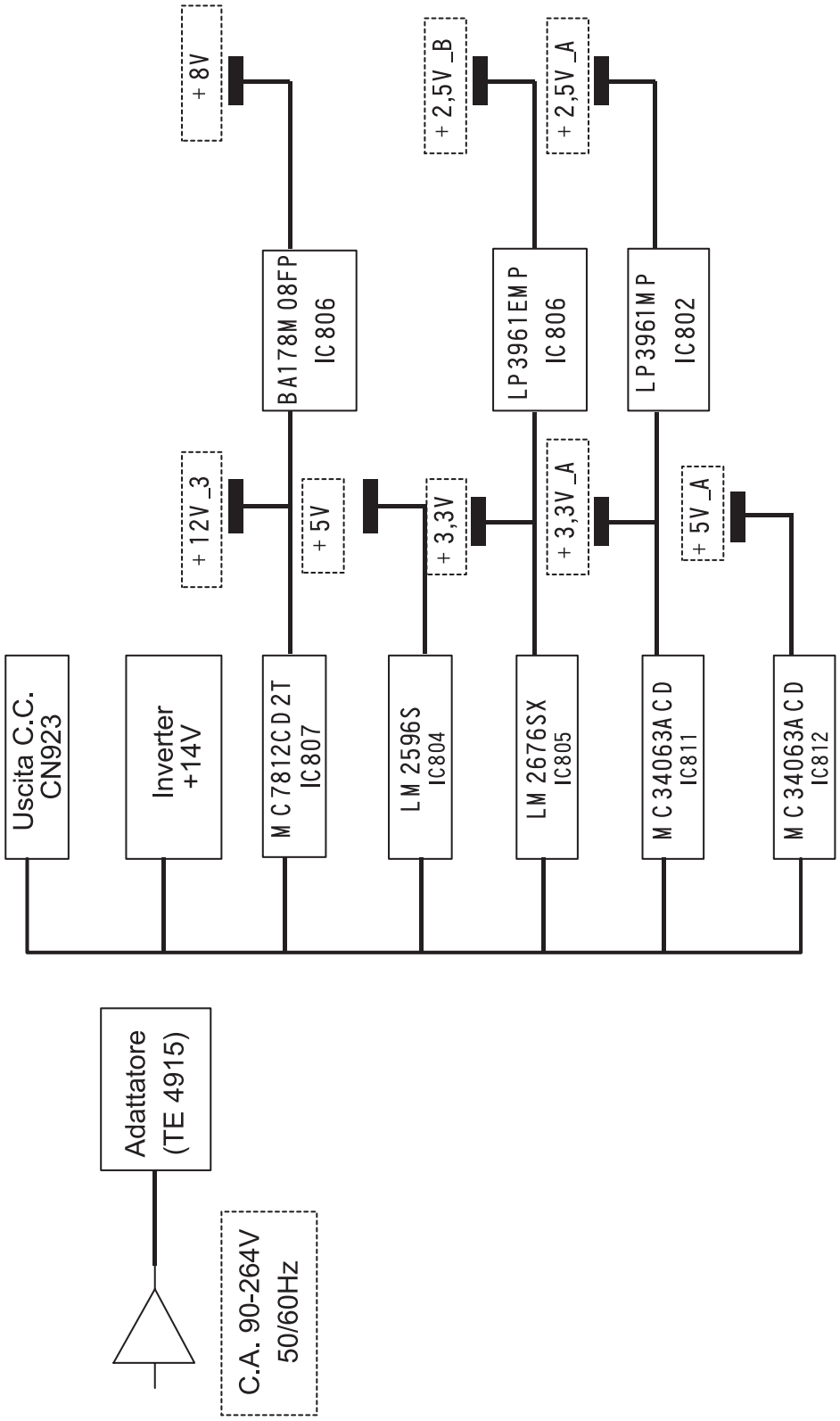


Diagramma a blocchi stadio di alimentazione



QUESTA APPARECCHIATURA È DISTRIBUITA DA:

SAMSUNG

ELECTRONICS